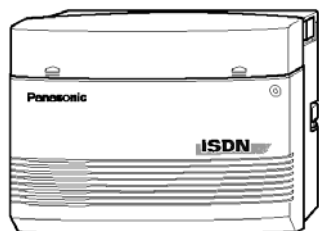


Panasonic



Digitálny superhybridný systém

Návod na obsluhu

MODEL č. KX-TD612CE



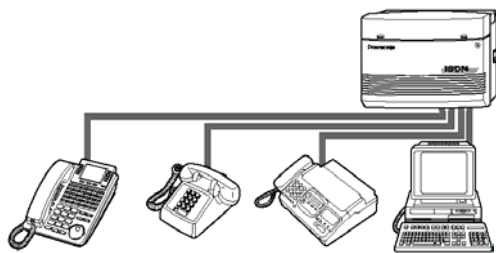
Ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť si DIGITÁLNY SUPERHYBRIDNÝ SYSTÉM zn. Panasonic.
Pred spustením digitálneho superhybridného systému do činnosti si prečítajte tento návod na jeho obsluhu.

VERZIA 2

Dovoľte nám vyjadriť našu vďaku za to, že ste sa rozhodli kúpiť si DIGITÁLNY SUPERHYBRIDNÝ SYSTÉM zn. Panasonic.

Telefóny

Tento systém umožňuje poprepájanie digitálnych systémových telefónnych prístrojov Panasonic. K systému je tiež možné pripojiť aj jednolinkové zariadenia – štandardný telefón, faxové zariadenie, bezdrôtový telefón, systém spracovania hlasových komunikácií atď.



1.3.1 Príklad zapojenia

XDP port pre doplnkové zariadenie

Kapacita tohoto systému sa dá zdvojnásobiť zapojením digitálneho systémového telefónu a štandardného telefónu k jednotlivým klapkám. Digitálny systémový telefón tak môže zdieľať klapku s iným štandardným telefónom.

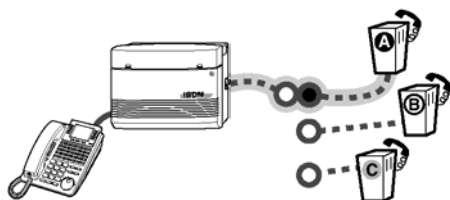
A navyše, digitálny systémový telefón Panasonic a štandardný telefón sa dajú zapojiť k jednému portu a využívať ako samostatné klapky.



1.4.1 Paralelné zapojenie ďalšieho telefónu

Úspora telefónnych poplatkov (Automatické smerovanie)

Tento systém si vyberá najefektívnejší prenosový systém pre volania externých účastníckych staníc cez verejnú telefónnu sieť a to z hľadiska nákladov a času.



Str. 119/ 120

Záznam o komunikácii

(výpis podrobných informácií o prevádzke stanice - SMDR)

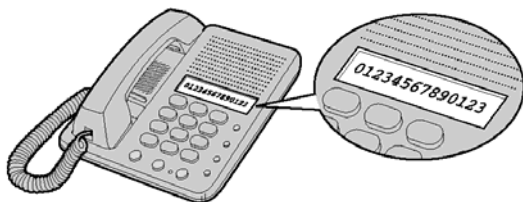
V pamäti tohoto systému sa ukladajú informácie o prebehnutých komunikáciách - dátum, čas, číslo klapky, volané číslo, dĺžka hovoru a pod., prehľad ktorých je možné nechať vytlačiť.

Date	Time	Ext
24/06/00	10:03	123
24/06/00	11:07	223

Obráťte sa na dodávateľa

Automatická voľba CLIP/COLP

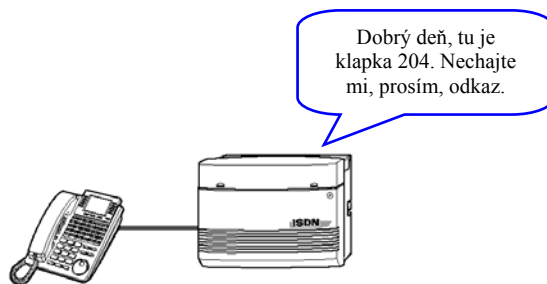
Tento systém umožňuje indikáciu čísla Vašej vnútornej alebo vonkajšej linky pre volajúceho/ volaného účastníka podľa zadania naprogramovaním.



2.8.5 Indikácia Vášho čísla na displeji telefónu volaného a volajúceho - Identifikácia volajúceho [CLIP]/ identifikácia spojenia [COLP]

Zabudovaný systém hlasových odkazov

Ak nemôže volaný účastník hovor prijať, môže ho presmerovať do svojej schránky hlasových odkazov, aby mohli volajúci účastníci nechať pre neho odkaz.



2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov

POZNÁMKA

- Tento produkt bol skonštruovaný pre súčinnosť s pan-európskou digitálnou sieťou integrovaných služieb (ISDN) so základným prístupom k ISDN.
- V tomto manuále sa pri názvoch jednotlivých modelov neuvádza prípona pozostávajúca z dvoch písmen.
- Štandardné nastavenia alebo obsluha sa pre rôzne krajiny môžu líšiť. V takom prípade sú v prehľadoch uvedené štandardné nastavenia platné pre jednotlivé oblasti.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Ak sa v tomto manuále vyskytnú nejasnosti, obráťte sa, prosím, na svojho dodávateľa.

Dôležité informácie

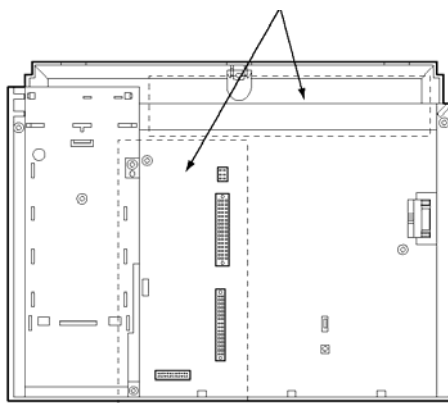
VÝSTRAHA

- INŠTALÁCIU A SERVIS TOHTO ZARIADENIA SMIE USKUTOČŇOVAŤ LEN VYŠKOLENÝ SERVISNÝ PRACOVNÍK.
- AK BY DOŠLO K POŠKODENIU, KTORÉHO NÁSLEDKOM BY SA ODHALILI VNÚTORNÉ ČASTI ZARIADENIA, ODPOJTE IHNED SIEŤOVÝ PRÍVOD A ZARIADENIE DOPRAVTE KU VÁŠMU DODÁVATEĽOVI.
- AK SA CHYSTÁTE ZMENIŤ MIESTO PREVÁDZKY ZARIADENIA, TAK NAJPRV ODPOJTE ZARIADENIE OD TELEKOMUNIKAČNEJ SIETE A AŽ POTOM ODPOJTE PRÍVOD ELEKTRICKEJ ENERGIE. PRI ĎALŠOM ZAPOJENÍ NAJPRV ZAPOJTE SIEŤOVÝ PRÍVOD.
- TOTO ZARIADENIE JE VYBAVENÉ OCHRANOU ZEMNENÍM. ZÁSTRČKA TOHOTO ZARIADENIA SA SMIE ZAPOJIŤ LEN DO ZÁSUVKY S OCHRANOU ZEMNENÍM, KTORÁ VYHOVUJE PLATNÝM PREDPISOM.
- SIEŤOVÝ PRÍVOD SA POUŽÍVA AKO HLAVNÝ PROSTRIEDOK ODPOJENIA PRÍVODU ENERGIE, PRETO ZABEZPEČTE, ABY BOLA ZÁSUVKA V BLÍZKOSTI UMIESTNENIA ZARIADENIA A ABY BOLA LAHKO PRÍSTUPNÁ.
- TOTO ZARIADENIE NEVYSTAVUJTE DAŽĎU ANI VPLYVOM INEJ VLHKOSTI. ZNÍŽITE TAK RIZIKO VZNIKU POŽIARU ALEBO ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

VÝSTRAHA

- V systéme sa nachádzajú komponenty citlivé na statický náboj. Preto je potrebné chrániť konektory dosiek plošných spojov pred dotykom. V záujme eliminácie statického náboja je potrebná ochrana zemnením resp. použitie zemniacich pásov alebo retiazok.

VÝSTRAHA: miesta citlivé na statickú elektrinu



V tomto návode sa často vyskytujú nasledujúce ikony.



Rada, tip



Podmienky

Poznámky

- Digitálny systémový telefón sa v texte skraca na „**DPT**“.
- Štandardný telefón sa v texte skraca na „**SLT**“.
- „**Konzola**“ je generické označenie digitálnej DSS konzoly (KX-T7240/KX-T7440) a digitálnej konzoly operátora (KX-T7441).

Bezpečnostné upozornenia

Aby ste zamedzili zvýšeniu rizika vzniku požiaru a úrazu elektrickým prúdom, dbajte na dôsledné dodržiavanie základných bezpečnostných opatrení.

1. Tento systém neprevádzkujte v blízkosti vody, napr. pri vani, umývadle, kuchynskej výlevke, v práčovni, vo vlhkom suteréne alebo v blízkosti bazéna.
2. Počas búrky nepoužívajte telefón (iného typu než bezdrôtový), aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia v dôsledku výboja blesku.
3. Na ohlásenie úniku plynu nepoužite telefón, ktorý je v blízkosti miesta úniku.
4. Využívajte len určený typ sieťového prívodu a batérií. Batérie neodhadzujte do ohňa. Mohli by explodovať. Poinformujte sa o platných miestnych predpisoch týkajúcich sa špeciálnej likvidácie batérií.

TENTO NÁVOD NA OBSLUHU SI ODLOŽTE PRE PRÍPADNÉ NESKORŠIE POUŽITIE.

Pozor

- Zariadenie majte mimo dosah vyhrievacích telies a zariadení spôsobujúcich rušenia, akými sú žiarivky, motory a televízne prijímače.
- Zariadenie udržiajte v čistote, zamedzte prístupu prachu, účinkom vlhka, tepla (teplôt vyšších než 40 °C) a vibrácií. Chráňte ho pred pôsobením priameho slnečného svetla.
- Nikdy sa nepokúšajte vsúvať drôtky, spinky a podobné predmety do ventilačných a iných otvorov na zariadení.
- Ak nastane nejaká porucha, odpojte zariadenie od telefónnej linky. Priamo k linke pripojte fungujúci ISDN telefón. Ak takýto skúšobný telefónny prístroj pracuje správnym spôsobom, tak zariadenie nepripojte späť k linke dovtedy, kým si ho nedáte opraviť v autorizovanom servisnom stredisku Panasonic. Ak telefónny prístroj nepracuje správne, pravdepodobne sa jedná o poruchu telefónneho systému a nie telefónneho prístroja.
- Na čistenie skrinky zariadenia nepoužívajte benzín, riedidlá ani podobné prostriedky. Nepoužívajte ani abrazívne čistiace prášky, ale ho utierajte jemnou handričkou.

Sériové číslo tohoto zariadenia je uvedené na štítku priamo na zariadení. Poznačte si číslo modelu a sériové číslo tohoto zariadenia a návod si odložte ako trvalý záznam o kúpe systému a ako podklad pre identifikáciu v prípade odcudzenia.

MODEL ČÍSLO _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

Vaše záznamy

DÁTUM ZAKÚPENIA _____

MENO DODÁVATEĽA _____

ADRESA DODÁVATEĽA _____

TEL. Č. DODÁVATEĽA _____

Obsah

Časť 1 Prehľad

1.1 KAPACITA SYSTÉMU	12
1.1.1 Kapacita.....	12
1.2 KONEKTORY.....	13
1.2.1 Umiestnenie konektorov.....	13
◆ Názvy ovládacích prvkov a ich umiestnenie na digitálnom systémovom telefónnom prístroji KX-T7436	14
1.3 PRÍKLAD ZAPOJENIA.....	16
1.3.1 Príklad zapojenia.....	16
1.4 PARALELNÉ PRIPOJENIE ĎALŠIEHO TELEFÓNU – XDP PORT	17
1.4.1 Paralelné pripojenie telefónu.....	17
1.5 OPĀTOVNÉ NAŠTARTOVANIE SYSTÉMU.....	19
1.5.1 Opätovné naštartovanie systému.....	19

Časť 2 Funkcie

2.1 PRED UVEDENÍM TELEFÓNOV DO ČINNOSTI.....	22
2.1.1 Pred uvedením telefónov do činnosti.....	22
◆ Aký typ telefónu je možné používať?	22
◆ Kódy funkcií.....	22
◆ Zvuková signalizácia	22
◆ Zobrazenia na displeji.....	23
◆ Číslo vlastnej klapky.....	23
◆ Obmedzenia	23
◆ Opis ikon.....	24
◆ Ak využívate digitálny systémový telefón Panasonic	24
◆ Využitie otočného ovládača (JOG)	26
◆ Ako postupovať.....	27
Príklad: Telefonovanie so zadaním kódu účtu (Account Code Entry)	27
2.1.2 Zmena nastavenia jazyka indikácií na displeji.....	28
2.1.3 Informácie pre používateľov ISDN klapiek.....	29
2.2 USKUTOČŇOVANIE VOLANIA.....	30
2.2.1 Volanie.....	30
◆ Volanie na vnútornú stanicu.....	30
◆ Volanie na vonkajšiu stanicu.....	31
2.2.2 Zjednodušená voľba.....	33
◆ Voľba jedným dotykcom (One-Touch Dialling).....	33
◆ Využitie čísel uložených v pamäti stanice (osobná rýchla voľba)	33
◆ Využitie čísel uložených v pamäti systému (systémová rýchla voľba).....	34
◆ Voľba čísla zdvihnutím slúchadla (Pickup Dialling).....	35
◆ Voľba prostredníctvom kódov zrýchlenej voľby (Quick Dialling).....	36
◆ Voľba fantómovej klapky.....	36
2.2.3 Opakovaná voľba (Redial)	38
◆ Opakovaná voľba posledného voleného čísla (Last Number Redial).....	38
◆ Uloženie čísla do pamäte a jeho opakovaná voľba (Saved Number Redial)	39
2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo volaný hovor neprijíma.....	40
◆ Rezervovanie obsadenej linky – automatické spätné vyzváňanie (Automatic Callback Busy).....	40
◆ Spätné vyzváňanie po uvoľnení ISDN linky (Completion of Calls to Busy Subscriber CCBS).....	41
◆ Vyslanie signálov čakajúceho hovoru obsadenej stanici – signalizácia obsadenej stanici (Busy Station Signalling) [BSS]	42
◆ Indikácia odkazu účastníka čakajúceho na kontakt (Message Waiting).....	43
◆ Napojenie do nadviazaného spojenia - Vstup do hovoru (Executive Busy Override).....	46
2.2.5 Neobmedzená voľba.....	47
◆ Telefonovanie so zadaním kódu účtu (Account Code Entry).....	47
◆ Volanie na klapku, ktorá odmieta prijať hovor - vynútené spojenie v režime „Nevyrušovať, prosím“ (DND Override).....	48
2.2.6 Vyzváňanie alebo priamy hlasový vstup volajúceho (Ring/ Voice)	49
2.2.7 Prístup k službám ISDN siete	50
2.2.8 Priamy vstup do systému - Prevoľba DISA	51
2.3 PRÍJEM Hovorov	54
2.3.1 Príjem hovorov	54
2.3.2 Príjem hovorov v režime hlasitej komunikácie (Hands-free Answerback).....	55
2.3.3 Prevzatie hovoru vyzváňajúceho na inom telefóne (Call Pickup).....	56
2.3.4 Príjem vonkajších hovorov cez externý reproduktor prostredníctvom ľubovoľnej stanice [TAFAS].....	58

2.4	V PRIEBEHU TELEFONICKÉHO ROZHOVORU.....	59
2.4.1	Indikácia dĺžky hovoru.....	59
	◆ Indikácia dĺžky komunikácie	59
2.4.2	Pridržanie hovoru (HOLD)	60
	◆ Pridržanie (bežné pridrżanie hovoru).....	60
	◆ Voľba jedným dotykým s automatickým pridrżaním.....	62
	◆ Zamedzenie prístupu iných k Vaším pridrżaným hovorom - Výhradné pridrżanie hovoru (Exclusive Call Hold)	63
	◆ Pridržanie hovoru v parkovacej zóne systému (Call Park)	63
2.4.3	Prevzatie hovoru záznamníka telefonických odkazov (TAM)	67
2.4.4	Mobilita koncových zariadení (TP – Terminal Portability) pre ISDN klapky.....	68
2.4.5	Prepínanie medzi dvoma hovormi (Call Splitting).....	69
2.4.6	Postúpenie hovoru - transfer.....	70
	◆ Transfer na klapku.....	70
	◆ Transfer na externú účastnícku stanicu	71
2.4.7	Prijem čakajúceho hovoru (Call Waiting)	72
2.4.8	Trojstranný konferenčný hovor	73
	◆ Začlenenie tretieho účastníka v priebehu telefonického rozhovoru (Conference).....	73
	◆ Opustenie konferenčného hovoru.....	74
2.4.9	Uloženie čísla do pamäte (funkcia zápisníka).....	75
2.4.10	Vypnutie mikrofónu.....	76
2.4.11	Sprostredkovanie telefonického rozhovoru aj pre ďalšie osoby (Priposluch pri zdvihnutom slúchadle).....	77
2.5	DOPLNKOVÉ ISDN SLUŽBY	78
2.5.1	Postúpenie hovoru ISDN linky na ISDN linku (ISDN Call Transfer).....	78
	◆ Transfer – postúpenie hovoru.....	78
	◆ Ak je volená stanica obsadená alebo ste spravili chybu pri voľbe.....	79
	◆ Prepínanie medzi aktívnym a pridrżaným hovorom	79
2.5.2	Multiúčastnícka komunikácia cez ISDN linku (ISDN Conference)	80
	◆ Začlenenie ďalšieho účastníka.....	80
2.5.3	Presmerovanie hovoru bez nutnosti obsadenia CO linky (ISDN Call Forwarding).....	81
	◆ Aktivácia presmerovania.....	81
	◆ Zrušenie presmerovania	82
2.6	PRED ODCHODOM Z KANCELÁRIE	83
2.6.1	Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV).....	83
	◆ Nahrávanie, prehrávanie alebo mazanie uvítaní pre volajúcich.....	84
	◆ Aktivácia a vyradenie funkcie zabudovaného systému hlasových odkazov.....	87
	◆ Zanechanie, prehrávanie alebo mazanie hlasových odkazov.....	88
	◆ Odklonenie hovoru do osobnej schránky hlasových odkazov (Call Deflection).....	91
2.6.2	Presmerovanie hovorov (Call Forwarding).....	92
2.6.3	Presmerovanie hovorov skupiny pre obvolávanie	98
2.6.4	Indikácia odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného účastníka (Absent Message Capability)	100
2.6.5	Elektronické blokovanie stanice ako ochrana telefónu pred zneužitím nepovolánymi osobami (Electronic Station Lockout) ...	103
2.6.6	Odhlasenie zo skupiny pre obvolávanie (Log-In/Log-Out).....	104
2.7	VÝZVA	105
2.7.1	Systém vyhľadávania osôb (Paging)	105
2.7.2	Vyhľadávanie osoby a transfer hovoru	109
2.7.3	Prihlásenie vyhľadávanej osoby na základe výzvy	111
2.8	NASTAVENIE TELEFÓNU PODĽA VAŠICH POTRIEB.....	113
2.8.1	Nastavenie vyzváňania prostredníctvom časovacieho zariadenia - alarm / načasované upovedomenie (Timed Reminder).....	113
2.8.2	Odmietnutie prichádzajúcich volaní – Nevyrušovať, prosím! (Do Not Disturb – DND).....	115
	◆ Odmietnutie všetkých volaní.....	115
	◆ Odmietnutie priamych volaní externých staníc(DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1)	116
2.8.3	Čakajúci hovor	117
	◆ (Signál/ Upovedomenie o čakajúcom hovore cez reproduktor [OHCA] alebo cez slúchadlo [Whisper OHCA]).....	117
2.8.4	Odmietnutie vyhľadávania (Paging – DENY).....	118
2.8.5	Indikácia Vášho čísla na displeji telefónu volaného a volajúceho - Identifikácia volajúceho [CLIP]/identifikácia spojenia [COLP].....	119
	◆ Indikácia čísla (CLIP/COLP) skupiny systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov	119
	◆ Indikácia čísla (CLIP/COLP) ISDN (BRI) portu	120
2.8.6	Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volaného (Calling Line Identification Restriction [CLIR])	122
2.8.7	Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volajúceho -(Connected Line Identification Restriction [COLR])	123
2.8.8	Zamedzenie prevzatia hovoru (Call Pickup Deny)	124
2.8.9	Zamedzenie vstupu do hovoru (Executive Busy Override Deny).....	125
2.8.10	Aktivácia hudby v pozadí (BGM)	126
2.8.11	Nastavenie režimov častí dňa (denný, nočný)(Day/Night Service).....	127
2.8.12	Kontrola nastavenia režimov častí dňa (denný, nočný)(Day/Night Service Status).....	129
2.8.13	Nastavenie vyzváňania na paralelnom telefóne (Paralleled Telephone)	130
2.8.14	Zmazanie vlastného nastavenia funkcií stanice (Station Programme Clear).....	132
2.8.15	Identifikácia zlomyseľného volania [MCID]	133
2.8.16	Zadanie maximálneho počtu obsadených klapiek pre skupinu s obvolávaním (Busy on Busy).....	134

2.9	VYUŽITIE DOPLNKOVÝCH ZARIADENÍ.....	135
2.9.1	Keď je pripojený dverový telefón a systém otvárania dverí	135
	◆ Komunikácia cez dverový telefón	135
	◆ Postúpenie hovoru cez dverový telefón na externú stanicu	136
	◆ Otváranie dverí	138
2.9.2	Ak je systém pripojený k nadradenej ústredni	139
	◆ Prístup k externým službám	139
2.9.3	Ak je v systéme zapojený systém spracovania hlasovej komunikácie (VPS)	140
	◆ Integrácia systému hlasovej pošty pre DPT	140
	◆ Odklonenie hovoru do schránky hlasovej pošty (Call Deflection)	142
	◆ Priposluch (LCS)	143
	◆ Záznam telefonického rozhovoru (Záznam hovoru oboch účastníkov)	146
2.9.4	Zopnutie externého relé	148
2.9.5	Keď je zapojené aj zariadenie druhého vyzváňania	149
2.10	OBSLUHA SYSTÉMOVÉHO TELEFÓNU S DISPLEJOM.....	150
2.10.1	Voľba čísla na základe záznamu údajov o prichádzajúcich hovoroch (Incoming Call Log)	150
	[Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235]	150
2.10.2	Záznam údajov o hovoroch [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235]	152
2.10.3	Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235	153
	◆ Obsluha modelu KX-T7431	153
	◆ Obsluha modelu KX-T7433	154
	◆ Obsluha modelu KX-T7436	155
	◆ Obsluha modelu KX-T7235	157
	◆ Uloženie mien a čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby	158
	◆ Prehľad funkcií indikovaných na displeji	159
2.11	PRÍSTUP DO INTERNETU (INTERNET ACCESS).....	162
2.11.1	Prístup do Internetu	162

Časť 3 Funkcie operátora

3.1	FUNKCIE OVLÁDANIA NASTAVENÍ STANICE	164
3.1.1	Zmena kategórie služieb	164
3.1.2	Zmena nastavenia	166
3.2	OVLÁDANIE SYSTÉMU	167
2.2.1	Presmerovanie čakajúceho hovoru (Automatická obsluha hovorov pri preplnení/ postúpenie hovorov v špičke)	167
3.2.2	Aktivácia reprodukcie hudby v pozadí cez externé reproduktory	168
3.2.3	Záznam firemnej uvítacej správy pre volajúceho a znenia načasovaného upovedomenia (OGM)	169
3.2.4	Ovládacie prvky ANSWER/ RELEASE [len model KX-T7441]	172
3.2.5	Vytlačenie prehľadnej správy o prevádzke systému	173

Časť 4 Prispôsobenie funkcií telefónu a systému Vaším potrebám

4.1	PRISPÔSOBENIE FUNKCIÍ TELEFÓNU VAŠIM POTREBÁM (PROGRAMOVANIE STANICE)	175
4.1.1	Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám (Programovanie stanice)	175
4.1.2	Základné nastavenia	176
	◆ Kontrola aktuálneho nastavenia	177
	◆ Zmazanie všetkých nastavení	177
4.1.3	Vlastná konfigurácia tlačidiel	178
	◆ Rozlíšenie vyzváňania pre jednotlivé CO tlačidlá	180
	◆ Zmena tónu vyzváňania pre vnútorné volania	180
	◆ Aktivácia/ zrušenie vyzváňania fantómovej klapky	181
	◆ Zmazanie zadania pre naprogramované tlačidlo	181
4.1.4	Riadenie nákladov [Len pre vopred zadefinované klapky]	182
4.2	PRISPÔSOBENIE FUNKCIÍ SYSTÉMU VAŠIM POTREBÁM (PROGRAMOVANIE SYSTÉMU).....	183
4.2.1	Informácie o programovaní	183
	◆ Opis ikon	185
	◆ Postup	186
	◆ Zadávanie znakov	187
4.2.2	Nastavenie dátumu a času (000)	190
4.2.3	Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie čísla (001)	191
4.2.4	Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002)	193
4.2.5	Pridelenie čísla klapky (003)	194
4.2.6	Pridelenie mena klapky (004)	195

Časť 5 Príloha

5.1	RIEŠENIE PROBLÉMOV	197
5.1.1	Návod na riešenie problémov	197
5.2	PREHĽAD KÓDOV FUNKCIÍ	200
5.2.1	Kódy funkcií a ďalšie potrebné čísla	200
5.3	ZOZNAMY TELEFÓNNYCH ČÍSEL	203
5.3.1	Vlastný zoznam telefónnych čísel	203
◆	Klapky	203
◆	Systémová rýchla voľba	204
◆	Osobná rýchla voľba	210
◆	Zrýchlená voľba	211
5.4	PREHĽAD TYPOV TÓNOV A VYZVÁŇANIA	212
5.4.1	Aký to je signál?	212
	Keď je zložené	212
	Keď je zdvihnuté	212
	Keď volíte číslo	213
	V priebehu komunikácie	214
	Pri nastavovaní funkcií alebo programovaní	214
5.5	TECHNICKÉ ÚDAJE	215
5.5.1	Technické údaje	215
	Údaje o systéme	216

Časť 6

Register	217
Register slovenských hesiel	220

Časť 1

Prehľad

V tejto časti návodu sa v krátkosti opisuje systém ako celok.

1.1 Kapacita systému

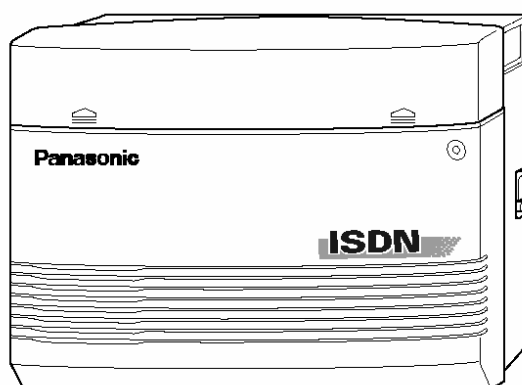
1.1.1 Kapacita

V rámci systému môžete zapojiť nasledujúci počet vnútorných a vonkajších liniek.

	Základný systém	Doplnkový modul	Maximálna kapacita
KX-TD612			
Počet vonkajších liniek (ISDN (BRI) linky) (analogové CO linky)	4 (2) -	2 (1) 1	6 (3)* 1
Počet klapiek	12	-	12

*ISDN (BRI) port 2 a ISDN (BRI) port 3 sa môžu využívať pre vonkajšie CO linky alebo ISDN vnútorné linky (štandardné nastavenie: port 2 – CO linka/ port 3 – klapka). Maximálna kapacita systému závisí od konfigurácie liniek a je zrejmý z nasledujúcej tabuľky.

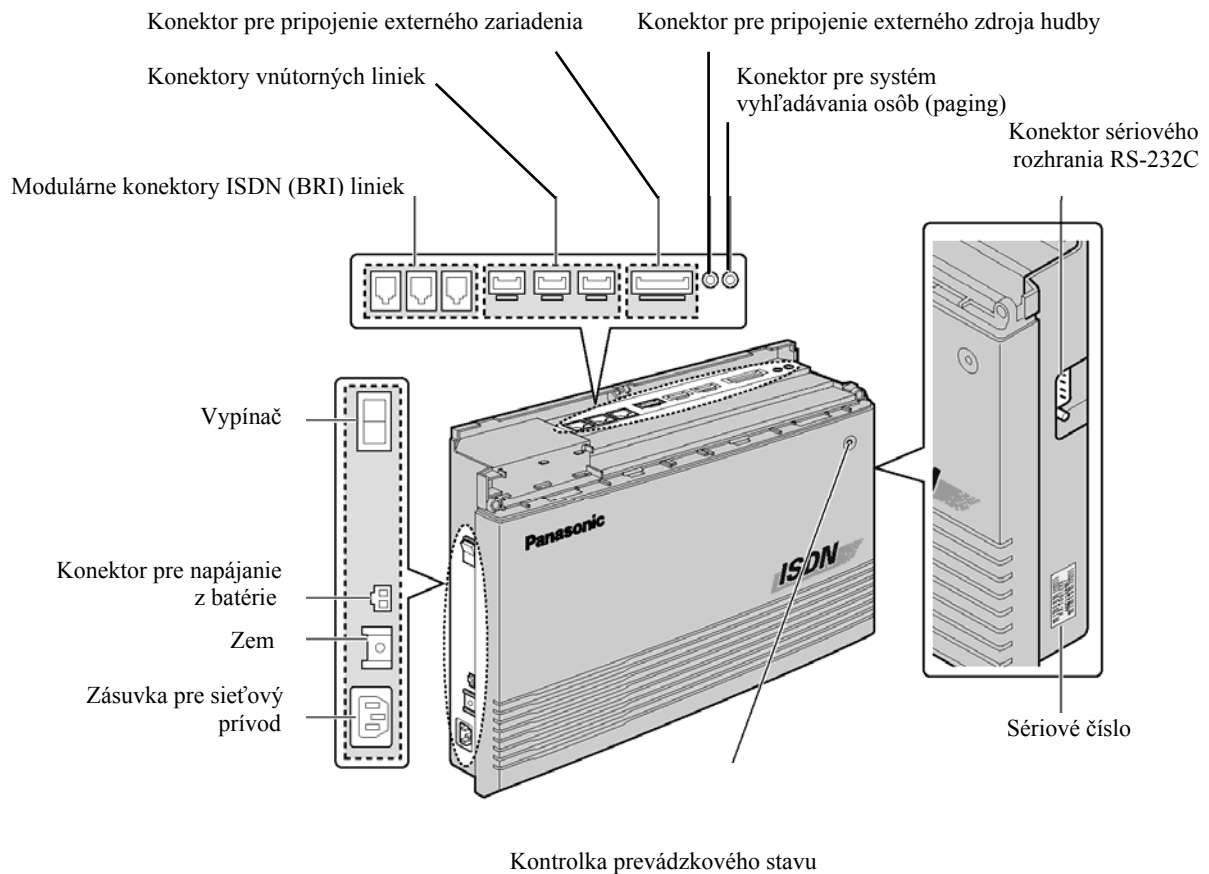
Typ liniek	Vonkajšie linky	ISDN klapky	Klapky
3 ISDN (BRI) porty určené ako CO linky	6	0	12
2 ISDN (BRI) porty určené ako CO linky	4	8	12
1 ISDN (BRI) port určený ako CO linka	2	16	12



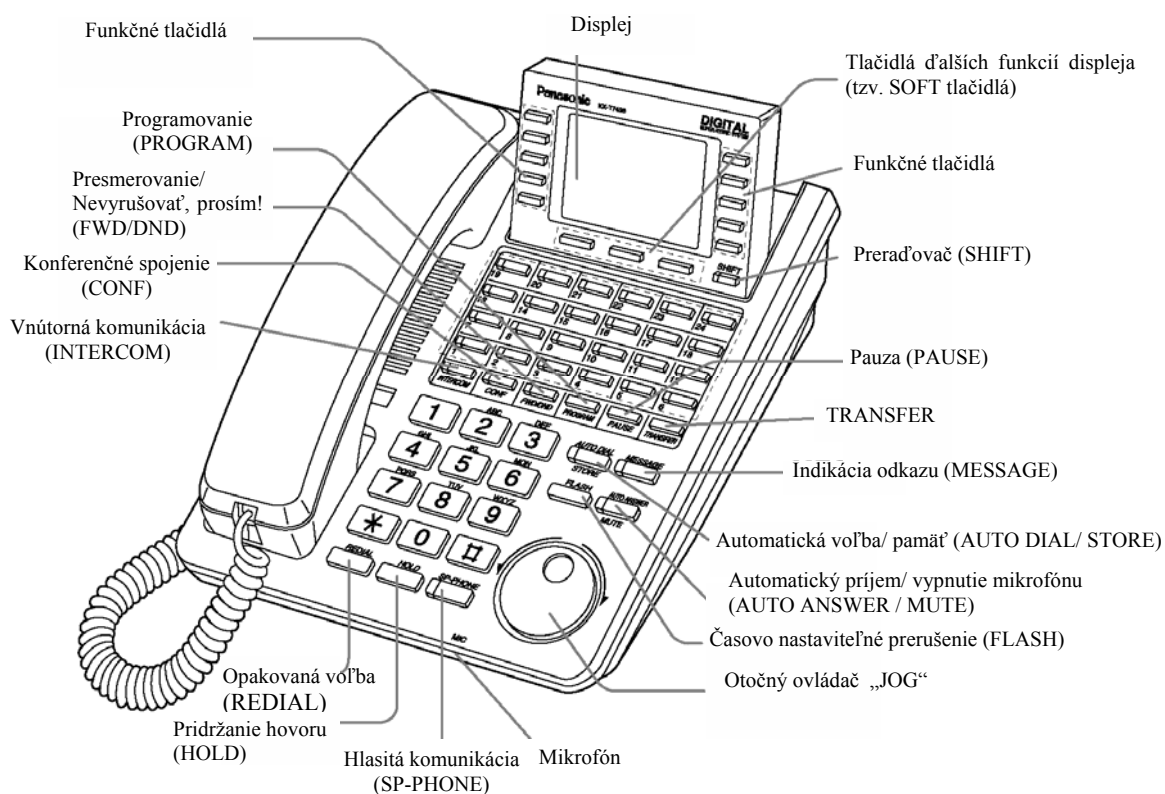
1.2 Konektory

1.2.1 Umiestnenie konektorov

KX-TD612

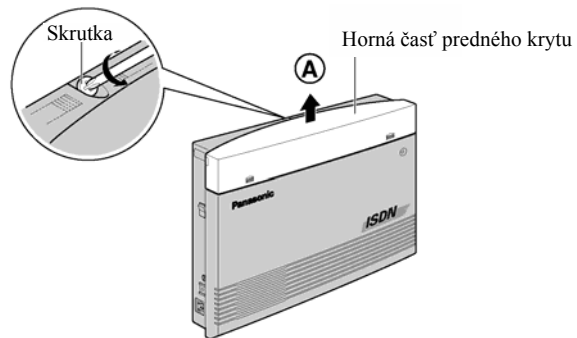


◆ **Názvy ovládacích prvkov a ich umiestnenie na digitálnom systémovom telefóne prístroji KX-T7436**

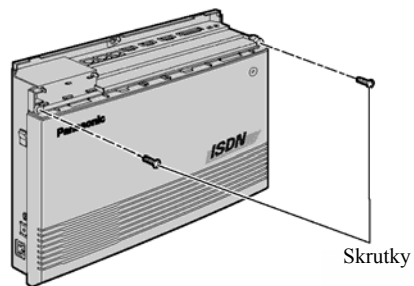


Otvorenie predného krytu

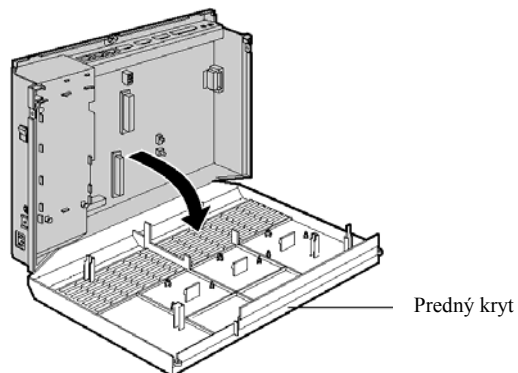
1. Na hornej časti predného krytu hlavnej jednotky uvoľnite skrutku. Táto skrutka je k prednému krytu pružne prichytená tak, aby sa nestratila.
2. Hornú časť predného krytu otvorte v smere naznačenom šípkou na obrázku (A).



3. Uvoľnite dve skrutky na oboch stranách zariadenia.



4. Otvorte predný kryt.



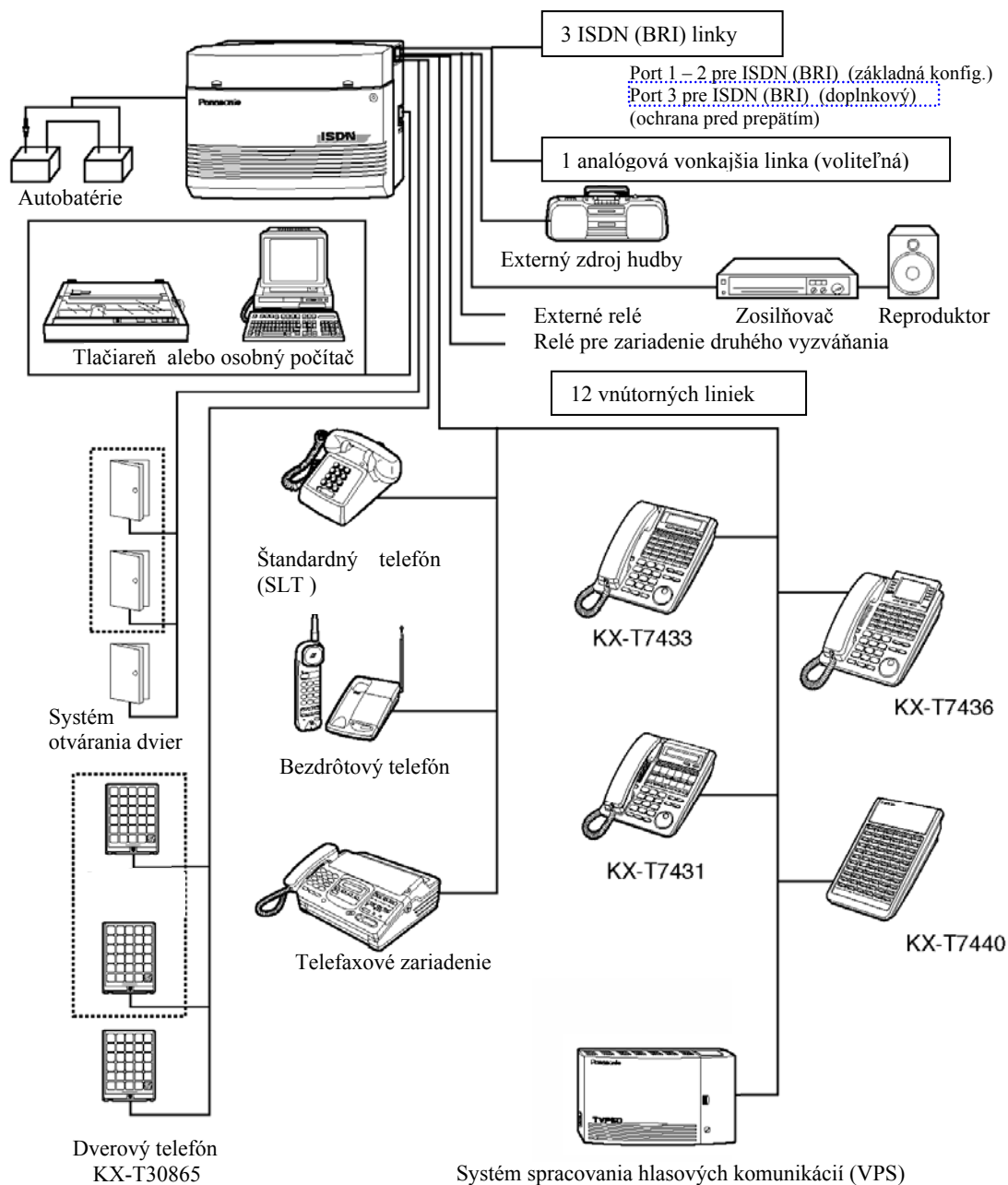
Zatvorenie predného krytu

Postupujte podľa uvedeného návodu v opačnom poradí.

1.3 Príklad zapojenia

1.3.1 Príklad zapojenia

Táto schéma uvádza príklad zapojenia systému s voliteľnými doplnkovými zariadeniami.



..... Vyžadujú voliteľnú doplnkovú kartu.

1.4 Paralelné pripojenie ďalšieho telefónu – XDP port

1.4.1 Paralelné pripojenie telefónu

K jednému portu vnútornej linky sa dá pripojiť digitálny systémový telefónny prístroj Panasonic a štandardný telefónny prístroj, resp. telefaxové zariadenie, bezdrôtový telefón a pod. Sú dva typy paralelného zapojenia.

Zapojenie cez samostatný port XDP

Digitálny systémový telefón a štandardný telefón

Oba telefóny majú svoje vlastné čísla klapky a môžu pracovať nezávisle. Ďalšie informácie získate od dodávateľa.

Paralelné zapojenie telefónov

Digitálny systémový telefón a štandardný telefón

Takto zapojené telefóny zdieľajú rovnaké číslo klapky.

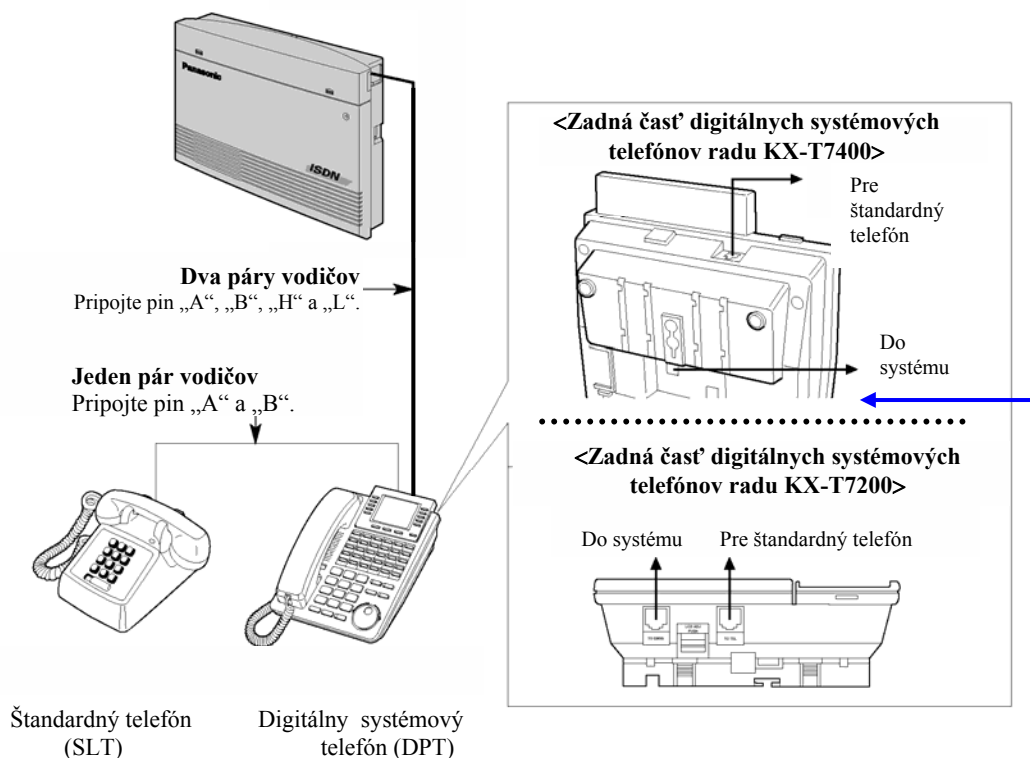
Ak si želáte, aby vyzváňal štandardný telefón, aktivujte vyzváňanie.

(Pozri časť 2.8.13 Nastavenie vyzváňania na paralelnom telefóne)

Tri príklady zapojenia

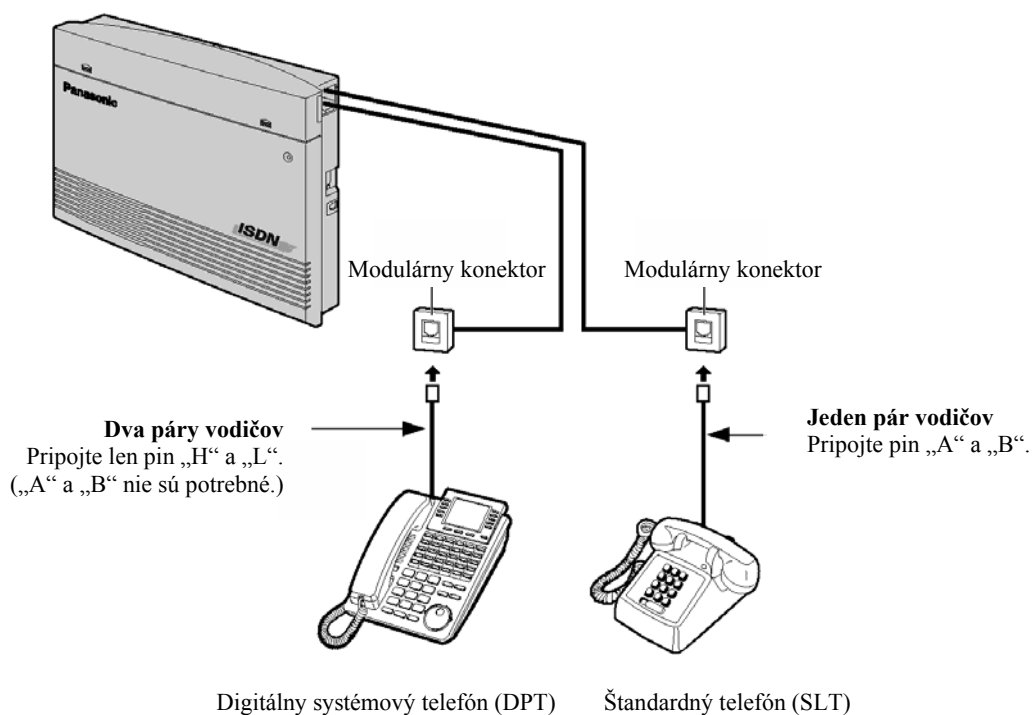
Na určenie typu zapojenia je potrebné naprogramovanie systému. Obráťte sa na dodávateľa.

Metóda 1

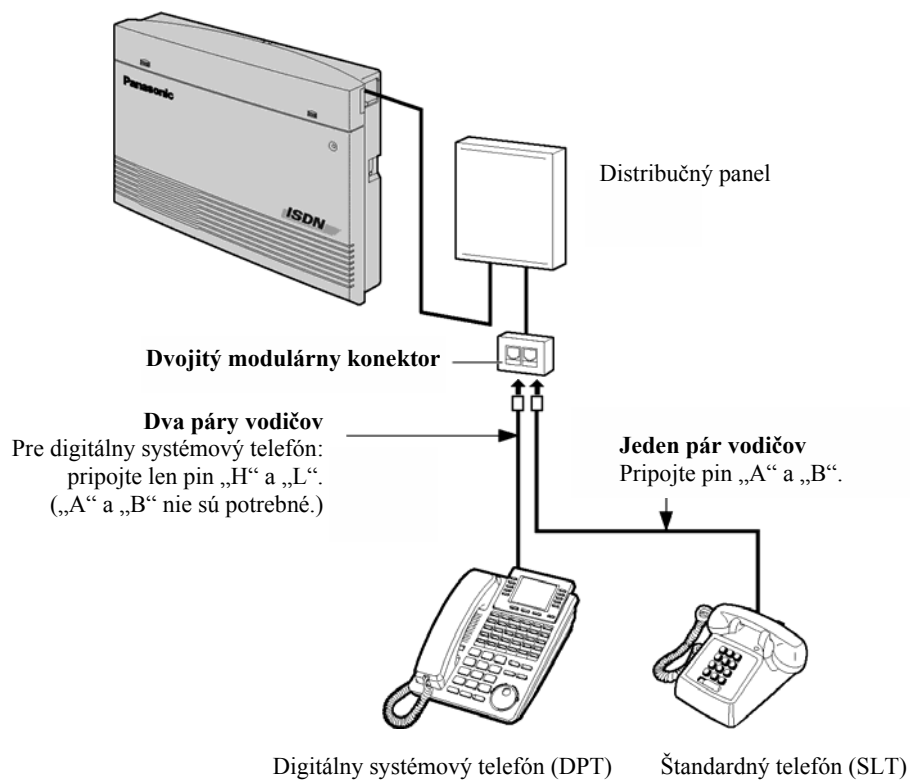


Poznámka: Pre ochranu konektorov zaistíte káblíky do drážok aj pri upevnení telefónneho prístroja na stenu aj pri umiestnení na stôl.

Metóda 2



Metóda 3



1.5 Opätovné naštartovanie systému

1.5.1 Opätovné naštartovanie systému

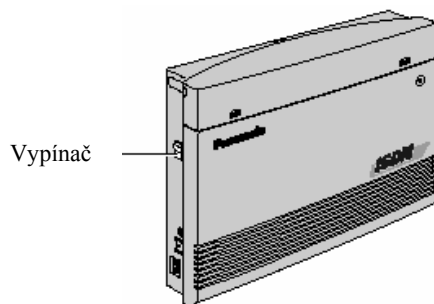
Ak systém po spustení nepracuje správne, reštartujte systém. Zmažú sa len nasledujúce nastavenia.

- Rezervovanie obsadenej linky – automatické spätné vyzváňanie (Automatic Callback Busy) sa zruší.
- Hovory zaparkované v parkovacej zóne systému sa zrušia.
- Pridržené spojenia sa ukončia.
- Spojenia, ktoré sa nadväzujú, sa zrušia.
- Výhradne pridržené hovory sa zrušia.

Ak ani po opakovanom štarte systém nepracuje správne, obráťte sa na dodávateľa.

Opakovaný štart prostredníctvom vypínača

Vypínač dajte do polohy „OFF“ a potom do polohy „ON“.



Časť 2

Funkcie


V tejto časti návodu sa postupne opisuje
obsluha jednotlivých funkcií.

Dôkladne si naštudujte túto kapitolu,
aby ste sa oboznámili s mnohými užitočnými
funkciami tohoto systému.

2.1 Pred uvedením telefónov do činnosti

2.1.1 Pred uvedením telefónov do činnosti

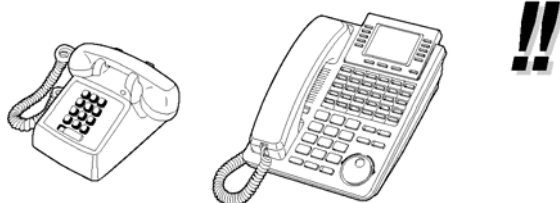
◆ Aký typ telefónu je možné používať?

Môžete používať štandardný telefón (SLT), akým je napríklad telefón s rotačným číselníkom, alebo digitálny systémový telefón Panasonic (DPT), akým je napr. KX-T7436. V závislosti od použitého telefónu sa bude obsluha jednotlivých typov telefónov líšiť. Ak využívate digitálny systémový telefón zn. Panasonic, ktorý má špeciálne funkčné tlačidlá ako napr.  alebo displej, tak budete mať cez toto tlačidlo alebo vďaka indikáciám na displeji uľahčený prístup k programovaniu.

Ak využívate digitálny systémový telefón s veľkým displejom (napr. KX-T7436), môžete sledovať zobrazované indikácie resp. hlásenia a podľa nich obsluhovať funkcie.

Ak využívate telefón, ktorý nemá špeciálne funkčné tlačidlá alebo displej, môžete ovládať jeho funkcie zadávaním kódov funkcií. Na Vašom telefóne aplikujte príslušný spôsob obsluhy a ovládania.

Ak využívate konzolu, môžete na obsluhu používať tlačidlá konzoly v úlohe tlačidiel pripojeného digitálneho systémového telefónu.




Ak využívate digitálny systémový telefón zn. Panasonic, ktorý nemá špeciálne funkčné tlačidlá, môžete si zadefinovať niektoré z nevyužívaných voľne programovateľných tlačidiel do úlohy želaného funkčného tlačidla. Podrobné informácie nájdete uvedené v časti 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel.

◆ Kódy funkcií

Určité funkcie možno ovládať zadaním špeciálneho kódu prípadne aj ďalšieho parametra, ak je to v danom prípade potrebné. K dispozícii sú dva typy kódov funkcií:

- flexibilné kódové čísla,
- pevne zadané kódové čísla.

Pevne zadané kódové čísla sa nedajú meniť. Ale flexibilné kódové čísla sa dajú predefinovať, aby bolo ich použitie pre Vás jednoduchšie. Ak si želáte zmeniť kódové čísla, obráťte sa na dodávateľa. V tomto návode na obsluhu sa používajú len štandardné kódové čísla (prednastavené vo výrobe).

Flexibilné kódové čísla sú značené vytieňovaním polovice tlačidla . Ak máte pre danú funkciu zadefinované iné kódové číslo, tak aplikujte takéto nové naprogramované číslo.

Nové kódové číslo si poznačte do tabuľky v prílohe – časť 5.2.1 Kódy funkcií a ďalšie potrebné čísla.



Ak používate štandardný telefón, ktorý nemá hviezdičku „*“ ani mriežku „#“, tak sa nedajú sprístupniť funkcie, ktoré majú v kóde tieto znaky.

◆ Zvuková signalizácia

Pri operáciách alebo po nich znie rôzna zvuková signalizácia. Ďalšie informácie o nich nájdete v časti 5.4.1 Aký to je signál? (v prílohe).

◆ Zobrazenia na displeji

V texte tohto návodu sa spomína „displej ...“. Týka sa displeja digitálneho systémového telefónu Panasonic. Ak máte iný telefón než digitálny systémový telefón Panasonic s displejom, tak sa uvedená indikácia nebude na ňom zobrazovať.

Pri využívaní digitálneho systémového telefónu Panasonic s displejom pomáha displej pri kontrole nastavení. Napríklad, ak si nastavíte funkciu „Nevyrušovať, prosím“, tak sa na displeji indikuje „Do Not Disturb“ resp. „Nevyrušovať“. Niektoré digitálne systémové telefóny zabezpečujú jednoduchý prístup k operáciám. V závislosti od typu operácie sa na displeji indikuje príslušné hlásenie. Stlačením tlačidla, ktoré je najbližšie k indikácii z boku alebo zospodu, alebo otáčaním otočného ovládacieho prvku (JOG) sa zabezpečí prístup k zvolenej funkcii. Napr., ak si želáte aktivovať hudbu v pozadí a dostanete sa k jej nastaveniu, tak sa na displeji bude indikovať „BGM“ resp. „Hud“. Pri každej operácii postupujte podľa pokynov.



Okrem toho závisí tiež od displeja digitálneho systémového telefónu, či môžete ovládať funkcie alebo uskutočňovať volania prostredníctvom hlásení na displeji. Ďalšie informácie nájdete v časti 2.10 Obsluha systémového telefónu s displejom.



◆ Číslo vlastnej klapky













Ak používate digitálny systémový telefón Panasonic s displejom, môžete si skontrolovať číslo Vašej vlastnej klapky na displeji. Ďalšie informácie nájdete v časti 2.1.1 Pred uvedením telefónov do činnosti – Číslo vlastnej klapky.

◆ Obmedzenia

Niektoré funkcie môžu byť pre Vašu klapku na základe naprogramovania systému nedostupné. Obráťte sa na Vášho správcu alebo dodávateľa.





















◆ Opis ikon

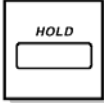



V návode sú použité nasledujúce ikony, ktoré symbolizujú dostupnosť zodpovedajúcej funkcie, poznámky a postup pri obsluhu. Pri obsluhu zariadenia využívajte predkladaný prehľad ikon.

	Takto označenú funkciu nemožno ovládať prostredníctvom štandardného telefónu.		Prístup na vonkajšiu linku (jedna z nasledujúcich možností) <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo CO linky. • Voľte číslo automatického prístupu k vonkajšej linke 9. • Voľte číslo prístupu k vonkajšej linke spomedzi 81 až 84.
	Odvolávka na programovací postup. Ak treba, prečítajte si „Programovanie“.		
	Zdvihnite (jedna z nasledujúcich možností) <ul style="list-style-type: none"> • Zdvihnite slúchadlo. • Stlačte tlačidlo SP-PHONE. • Stlačte tlačidlo MONITOR. (Ak si želáte začať hovoriť, zdvihnite slúchadlo.) 		Stlačte tlačidlo na dverovom telefóne.
	Zložte (jedna z nasledujúcich možností) <ul style="list-style-type: none"> • Zložte slúchadlo na vidlicu. • Stlačte tlačidlo SP-PHONE. • Stlačte tlačidlo MONITOR. 		Na štandardnom telefóne stlačte tlačidlo Recall.
	Na digitálnom systémovom telefóne stlačte tlačidlo zodpovedajúcej funkcie.		Počkajte, až sa volaný účastník ohlási.
želané číslo	Zadajte potrebné číslo. <Príklad> kód účtu Zadajte platný kód účtu.		Hovorte.
číslo klapky	Voľte číslo klapky.		Zaznie signál potvrdenia, oznamovací, vyzváňací signál alebo spätné vyzváňanie. C.T. – tón potvrdenia D.T. – oznamovací tón R.T. – vyzváňací tón R.B.T. - tón spätného vyzváňania
telefónne číslo	Voľte číslo účastníckej stanice.		Jedno krátke pípnutie

◆ Ak využívate digitálny systémový telefón Panasonic

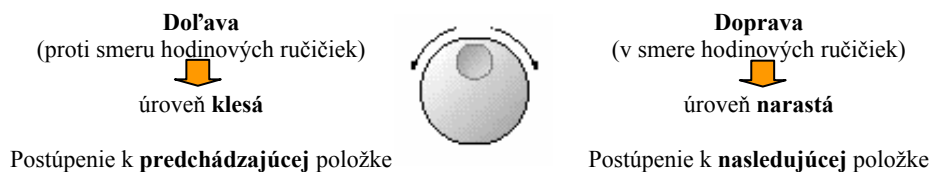
Ak využívate digitálny systémový telefón Panasonic a DSS konzolu, môžete disponovať niektorými z nasledujúcich funkčných tlačidiel. Týmto ovládacími prvkami sa zjednodušuje obsluha. Ilustrácie sa však môžu mierne líšiť od skutočných tlačidiel na Vašom telefóne.

	ANSWER: slúži na príjem prichádzajúceho volania.		INTERCOM: slúži na komunikáciu vnútorných liniek (volanie aj príjem).
	AUTO ANSWER/ MUTE: slúži na príjem prichádzajúceho vnútorného hovoru v režime hlasitého telefonovania alebo na vyradenie mikrofónu v priebehu telefonického rozhovoru.		MESSAGE: slúži na indikáciu čakajúceho odkazu alebo spätné volanie účastníkovi, ktorý zanechal čakajúci odkaz/slúži tiež na prehrávanie hlasových odkazov.
	AUTO DIAL/ STORE: slúži pre systémovú rýchlu voľbu alebo na uloženie zmien v naprogramovaných zadaniach do pamäte.		MODE: slúži na postúpenie zobrazenia na displeji k rôznym iným funkciám.
	CO: slúži na komunikáciu cez vonkajšiu linku. Tlačidlo slučkového CO prenášača podporuje všetky linky. Stlačením tohoto tlačidla sa automaticky umožní prístup na voľnú linku. (Vyžaduje sa pridelenie funkcie.) (Na niektorých telefónoch môže byť len „číslo vonkajšej linky“ – napr. 1, 2.)		PAUSE: slúži na vkladanie pauzy pri voľbe čísla.
			PROGRAM: slúži na prístup a ukončenie činnosti v režime programovania stanice.
	CONF: slúži na nadviazanie spojenia troch účastníkov.		Tlačidlá programovateľných funkcií: <i>nachádzajú sa v hornej časti CO tlačidiel alebo na konzole.</i> Prideľujú želanú funkciu a slúžia na prístup k uloženej funkcii. Obyčajne sa používajú ako tlačidlo voľby jedným dotykcom. (Na niektorých telefónoch môže byť len označenie „F a číslo“.)
	DSS: slúži na prístup ku klapke. (Na niektorých telefónoch môže byť označenie len „S“.)		
	R (FLASH): vysielá signál prerušenia do centrály alebo nadradenej ústredne a umožňuje prístup k ich funkciám. Toto tlačidlo je funkčné, len ak má systém analógové CO linky, nestačí, ak má len ISDN linky.		REDIAL: slúži na opakovanú voľbu čísla.
	Funkčné tlačidlá: <i>nachádzajú sa pri displeji.</i> Slúžia na uskutočnenie funkcie alebo operácie indikovanej na displeji.		RELEASE: slúži na zrušenie spojenia.
	FWD/ DND: slúži na presmerovanie hovoru (Call Forwarding) alebo na zadanie funkcie „Nevyrušovať, prosím“ (Do Not Disturb).		SELECT: slúži na voľbu zobrazovanej funkcie alebo na voľbu zobrazovaného telefónneho čísla.
	JOG (otočný ovládač): slúži na nastavenie hlasitosti a kontrastu displeja alebo voľbu položiek pre jednotlivé funkcie.		Preraďovač SHIFT: slúži na prístup k druhej úrovni funkcií tzv. SOFT tlačidiel (tlačidiel ďalších ponúk displeja).

	HOLD: slúži na pridržanie hovoru.		SOFT: slúži na voľbu funkcií alebo operácií, ktoré sa indikujú v dolnom riadku displeja.
	SP-PHONE: slúži na operácie v režime hlasitej komunikácie.	Ak je výraz v zátvorke ako napr. (Account) resp. (Kód účtu), znamená to, že voľne programovateľnému tlačidlu je pridelená funkcia „Account“ resp. „Kód účtu“.	
	TRANSFER: slúži na postúpenie hovoru ďalšiemu účastníkovi.		

◆ *Využitie otočného ovládača (JOG)*

Otočný ovládač sa používa na nastavovanie kontrastu displeja, úrovne hlasitosti alebo vyhľadávanie želaných položiek podľa indikácií na displeji. Otočným ovládačom môžete otáčať v ľubovoľnom smere. Kontrast, úroveň hlasitosti alebo vyhľadávané položky sa budú meniť takto:



◆ Ako postupovať

V nasledujúcej schéme je uvedený vzorový postup obsluhy.

2.2.5 Neobmedzená voľba

- Telefonovanie so zadaním kódu účtu
- Na klapku, ktorá odmieta prijať hovor

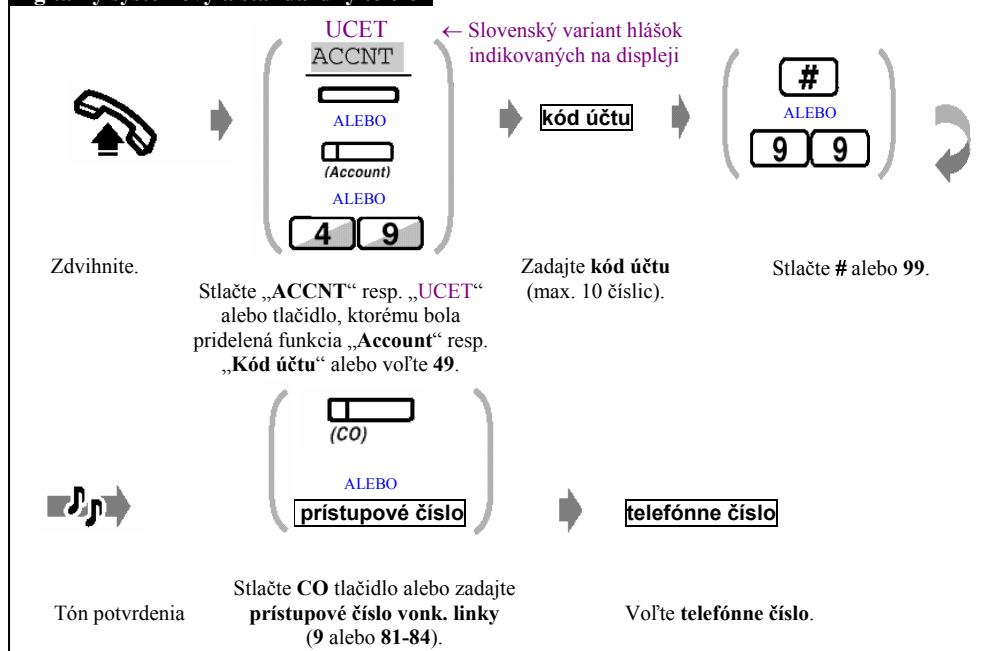
◆ Telefonovanie so zadaním kódu účtu (Account Code Entry)

Názov podriadenej funkcie

Kód účtu sa využíva na registráciu vonkajších volaní za účelom zúčtovania a fakturácie. Bez zadania kódu účtu sa nemusí dať voliť číslo vonkajšej účastníckej stanice. Každému používateľovi sa prideluje príslušný režim. Poinformujte sa u svojho správcu, aký režim bol pridelený Vašej klapke.

Opis funkcie

Digitálny systémový a štandardný telefón



Postup

Opis ikon je uvedený v časti 2.1.1. Pred uvedením telefónov do činnosti.

Text nadpisov (v súbore na šedom pozadí) uvádza križové odkazy, na ktoré stačí kliknúť, aby sprístupnili súvisiaci text.

Podmienky



Používateľ digitálneho systémového telefónu Panasonic môže v priebehu telefonického rozhovoru alebo po zaznení tónu preradenia, keď druhý účastník zloží, zadať kód účtu.

Ak pri zadávaní kódu vložíte nesprávnu kombináciu, stlačte tlačidlo „*“ a kód zadajte ešte raz.

Ak si želáte zadávanie zrušiť, stlačte tlačidlo, ktorému bola pridelená funkcia „Account“ (kód účtu).

Pre Vaše pohodlie je možné uložiť kód účtu s telefónnym číslom do pamäte (napr. rýchlej voľby).

Ak zaznie tón preradenia, je zadaný kód nesprávny. Zadajte platný kód.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo kódu účtu ACCOUNT.

Rady a tipy



Používateľom klapiek môžu byť pridelené špeciálne kódy účtov za účelom sledovania ich prevádzky. Každému klientovi môžete zadať kód účtu a sledovať dĺžku vzájomných hovorov.

Odkazy na programovanie: Tu sa uvádza programovanie, ktoré je potrebné uskutočniť, alebo ktoré s témou súvisí. Informácie o programovaní nájdete v časti „Prispôbenie funkcií telefónu a systému Vaším potrebám“.

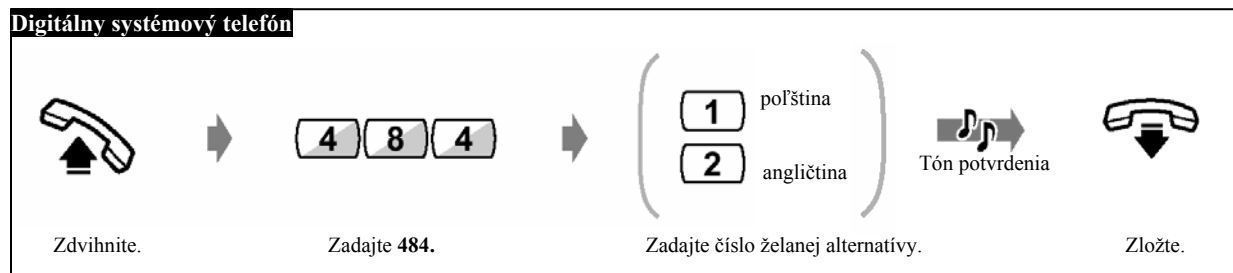
2.1.2 Zmena nastavenia jazyka indikácií na displeji

Pre indikáciu hlásení na displeji si môžete zvolit' želaný jazyk. Ponuka možností závisí od teritoriálnych oblastí.

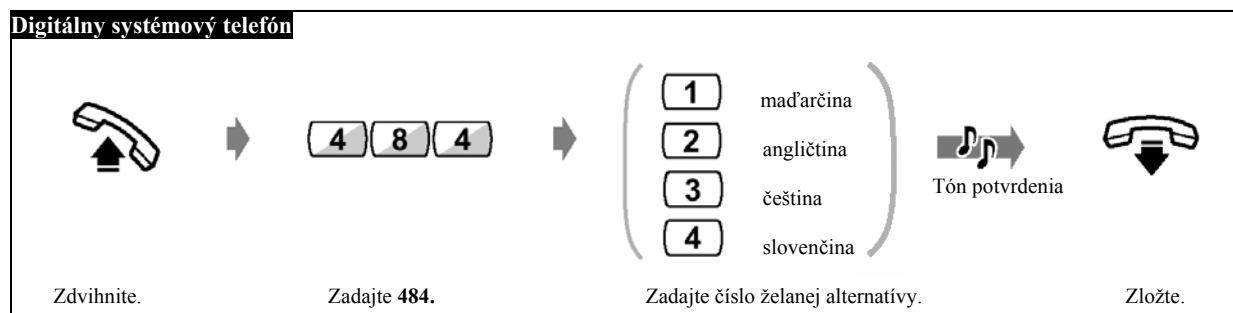
Poznámka

- Oblasť 1: V tejto oblasti systém ponúka nastavenia poľskej verzie.
- Oblasť 2: V tejto oblasti systém ponúka nastavenia maďarskej verzie.
- Oblasť 3: V tejto oblasti systém ponúka nastavenia gréckej verzie.

♦ *V oblasti 1*



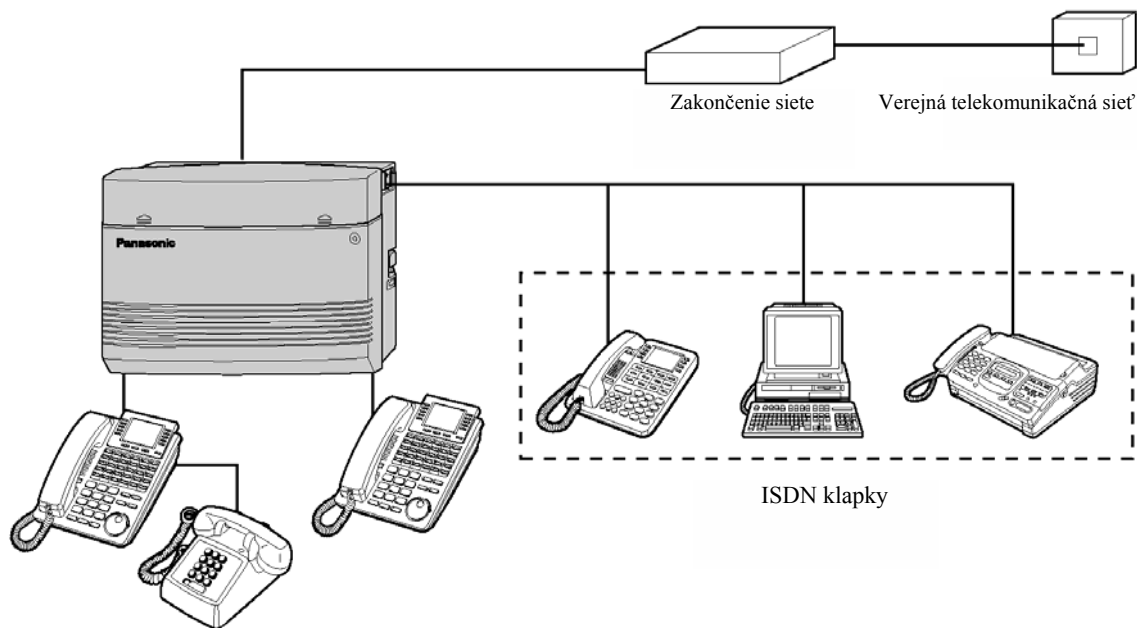
♦ *V oblasti 2*



- Tento postup sa nedá aplikovať v oblasti 3 (len angličtina).
- Táto funkcia je k dispozícii pre používateľov telefónnych prístrojov KX-T7433. Ostatné digitálne systémové telefóny podporujú len angličtinu.

2.1.3 Informácie pre používateľov ISDN klapiek

ISDN klapky pozostávajú z ISDN koncového zariadenia (telefónny prístroj, telefaxové zariadenie alebo osobný počítač) pripojeného ku ISDN (BRI) portu (port 2 a port 3) základnej jednotky systému KX-TD612. K jednotlivým ISDN (BRI) portom je možné zapojiť až 8 ISDN klapiek v konfigurácii bod-multibod. Avšak naraz sa môžu využívať len 2 zariadenia. Koncové zariadenia sa dajú adresovať individuálne prostredníctvom číslovania MSN (viacpočetné účastnícke číslo). MSN pozostáva z ISDN čísla klapky a ďalších číslic z rozsahu 00 až 99. Ak sa klapke nepridelí MSN číslovanie, tak sa všetky zariadenia na zbernici rovnakej ISDN (BRI) klapky volajú súčasne.



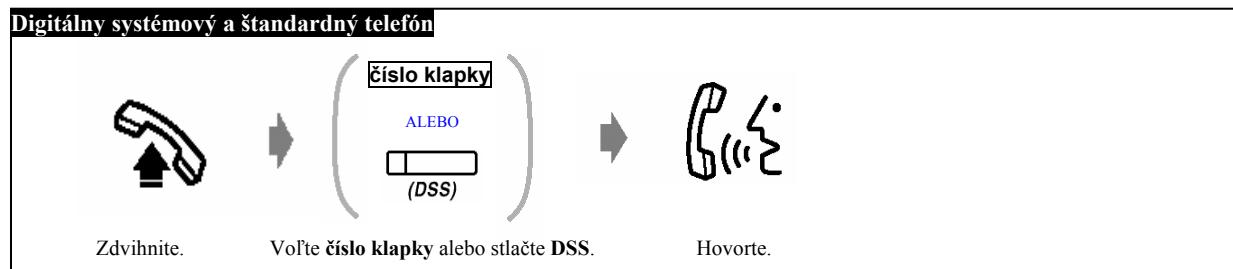
- Portu je možné pridelit' primárnu alebo sekundárnu kategóriu služieb (COS).

2.2 Uskutočňovanie volania

2.2.1 Volanie

◆ Volanie na vnútornú stanicu

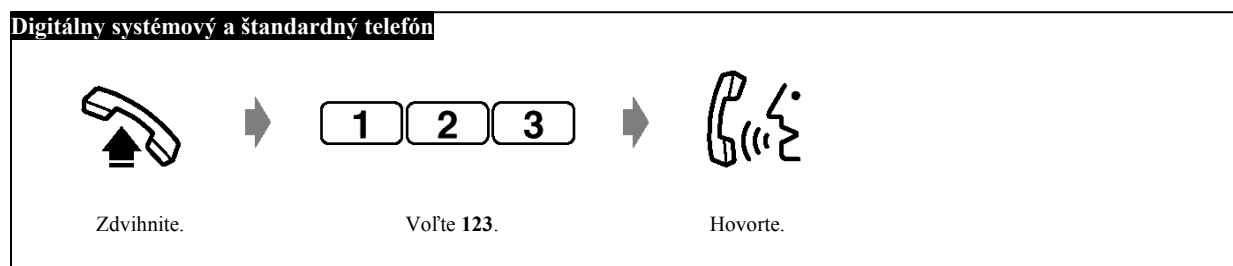
◆ Interkom – volanie na klapku



<Príklad>

Ak voláte pána Thomasa ...

Číslo klapky pána Thomasa je 123.



Kontrolka DSS tlačidla indikuje aktuálny stav takto:
ak nesvieti – klapka nie je práve v činnosti - je voľná,
ak svieti červeným svetlom – Vy alebo iná klapka využíva danú linku.



Hlasitá komunikácia

Prostredníctvom tlačidla SP-PHONE môžete využívať režim hlasitej komunikácie. Tak získate možnosť vykonávať viac činností súčasne.

Máte už zoznam čísel vnútorných staníc?

Vyplňte si zoznam uvedený v časti 5.3 Zoznamy telefónnych čísel - Vlastný zoznam telefónnych čísel a urobte si kópiu pre seba.

Rýchla obsluha

Ak ste operátor alebo volíte niektoré klapky veľmi často, DSS tlačidlo bude pre Vás veľmi užitočné.

Kontrola volaného čísla pred voľbou

Najprv si môžete volené číslo skontrolovať a až potom ho voliť (zdvihnúť slúchadlo). Ak sa pomýlite, stlačením hviezdičky „*“ môžete číslice sprava doľava jednotlivito mazať alebo môžete všetky číslice voleného čísla naraz zmazať stlačením tlačidla R (FLASH).



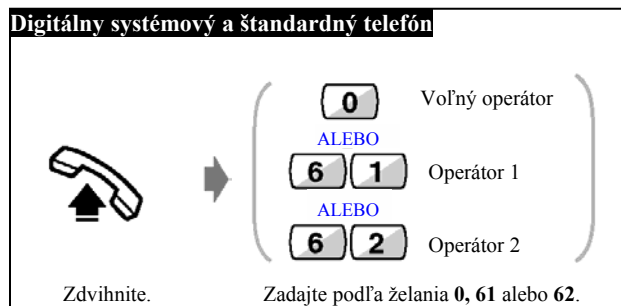
Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeľujte si alebo predefinujte DSS tlačidlo priamej voľby.

Prispôsobenie funkcií systému Vaším potrebám

4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie čísla (001)
4.2.4 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002)

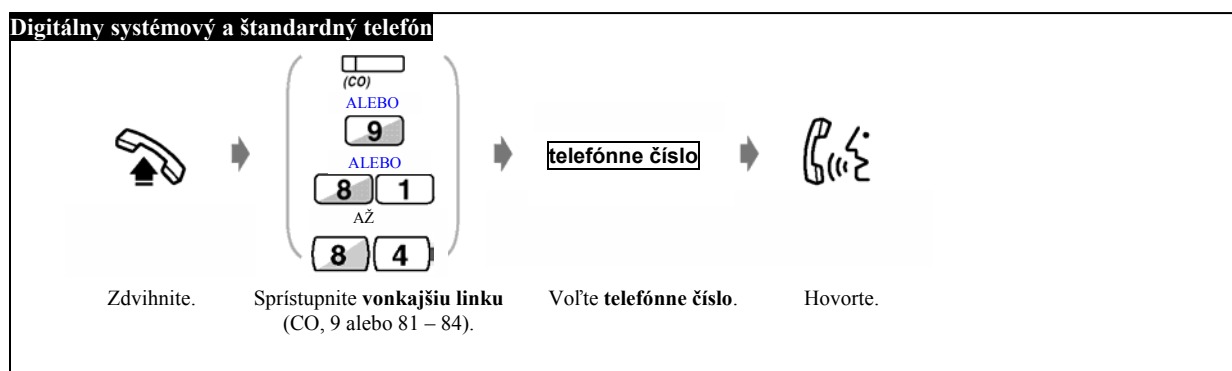
◆ Volanie operátora



◆ Volanie na vonkajšiu stanicu

Pred voľbou externého účastníckeho čísla je potrebné sa dostať na vonkajšiu linku, pretože sa komunikácia s externými stanicami nadväzuje cez Váš systém. Zvoľte si niektorú z nasledujúcich metód.

- Stlačte to CO tlačidlo (CO), ktorého linka nie je v činnosti.
- Voľte číslo automatického prístupu na vonkajšiu linku 9 . Automaticky sa sprístupní voľná linka.
- Voľte číslo vonkajšej linky spomedzi 8 1 až 8 4 . Sprístupní sa zadaná linka.





- Kontrolka CO tlačidla indikuje aktuálny stav takto:
ak nesvieti – linka nie je práve v činnosti – je voľná,
ak svieti zeleným svetlom – linku práve využívate Vy,
ak svieti červeným svetlom – linku práve využíva niekto iný.
- CO1 až CO7 zodpovedajú vonkajším linkám 81 až 84.
CO 1, 2: 81
CO 3, 4: 82
CO 5, 6: 83
CO 7: 84
- **Tiesňové volanie**
Predprogramované tiesňové čísla sa dajú voliť bez obmedzenia. Obráťte sa na svojho dodávateľa.



- **Obsluha v režime hlasitého telefonovania**
Telefonický rozhovor môže prebehnúť aj v režime hlasitej komunikácie prostredníctvom tlačidla SP-PHONE. Zároveň tak môžete robiť aj ďalšie činnosti.
Užitočné rady pre režim hlasitého telefonovania
Najlepšie je, ak hlasitý telefón využívate v tichej miestnosti.
Ak Vás druhý účastník dobre nepočuje, znížte úroveň hlasitosti.
Ak obaja účastníci rozprávajú naraz, časť rozhovoru môže uniknúť.
Preto je potrebné hovoriť striedavo - raz jeden, raz druhý účastník.
- Ak pre prístup k vonkajšej linke volíte „9“ alebo stlačíte tlačidlo slučkového CO prenášača, bude sa voliť **menej nákladný prenosový systém automaticky (Automatické smerovanie - ARS)**.
- **Kontrola volaného čísla pred voľbou**
Najprv si môžete volené číslo skontrolovať a až potom ho voliť (zdvihnúť slúchadlo). Ak sa pomýlite, stlačením hviezdičky „*“ môžete číslice sprava doľava mazať alebo môžete všetky číslice voleného čísla naraz zmazať stlačením tlačidla R (FLASH).
- **Informácie o hovore**
Opakovaným stláčaním aktívneho CO tlačidla sa dostanete k nasledujúcim informáciám:
 - telefónne číslo (pri volaní na externú stanicu) alebo dĺžka hovoru (pri prichádzajúcom hovore),
 - meranie impulzov,
 - poplatok.
- **Ak si želáte volať ďalšieho účastníka a pritom nezložiť**, stačí stlačiť tlačidlo ukončenia spojenia resp. tlačidlo pri indikácii „TRM“ resp. „K“ na displeji, opätovne sa dostať na vonkajšiu linku a voliť ďalšie účastnícke telefónne číslo.



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

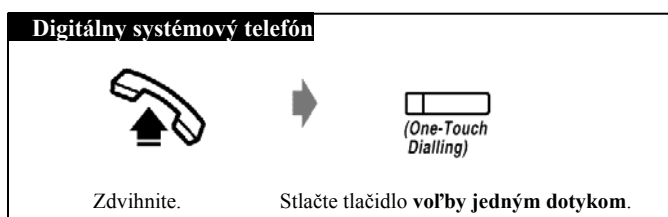
- 4.1.2 Základné nastavenia – **Pridelenie prednostnej linky – pre odchádzajúce volania**
Zvoľte si, ktorá linka má byť po zdvihnutí k dispozícii.
- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo ukončenia spojenia.
- 4.1.4 Riadenie nákladov [len pre vopred zadefinované klapky]

2.2.2 Zjednodušená voľba

Zjednodušená voľba je výhodná pre často volené telefónne čísla.

- Tlačidlom voľby jedným dotykom
- Použitím čísel uložených v pamäti Vašej stanice
- Použitím čísel uložených v pamäti systému
- Voľba čísla zdvihnutím
- Voľba prostredníctvom kódov zrýchlenej voľby
- Voľba fantómovej klapky

◆ Voľba jedným dotykom (One-Touch Dialling)



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.2 Základné nastavenia – Pridelenie tlačidla voľby jedným dotykom

Povoľte alebo zrušte jednodotýkovú voľbu pri zložení slúchadla. (Štandardné nastavenie: povolené)

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo voľby jedným dotykom a uložte si želané číslo, telefónne číslo, kód funkcie a pod. do pamäte.

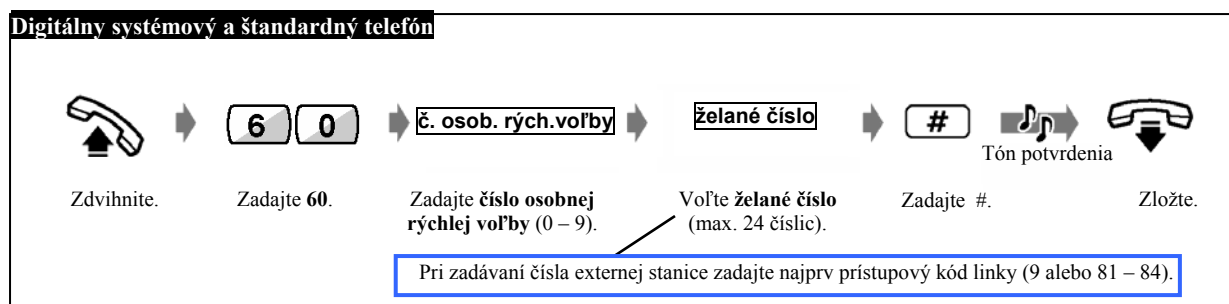


- Ak si želáte voliť číslo tretieho účastníka a pritom pridržať aktuálny hovor, prečítajte si časť 2.4.2 Pridržanie hovoru (HOLD).

◆ Využitie čísel uložených v pamäti stanice (osobná rýchla voľba)

Osobná rýchla voľba umožňuje uložiť do pamäte stanice 10 čísel. Tie sú k dispozícii len pre Vaše osobné použitie.

◆ Uloženie telefónneho čísla do pamäte



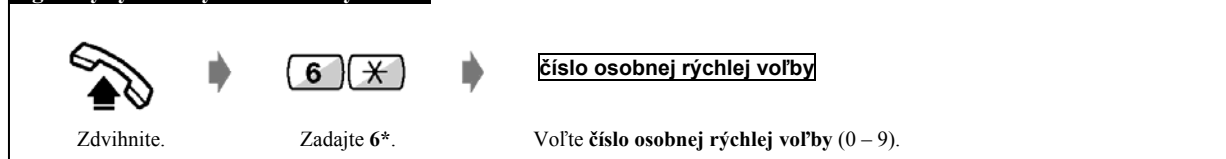
- Hviezdičku „*“, mriežku „#“, pauzu (PAUSE), utajenie (SECRET) a pomlčku (HYPHEN) možno tiež uložiť do pamäte ako číslicu.



- 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235

◆ **Voľba z pamäte osobnej rýchlej voľby**

Digitálny systémový a štandardný telefón

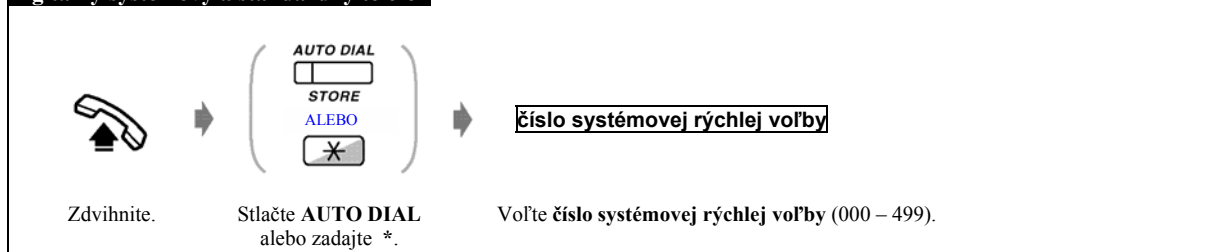


◆ **Využitie čísel uložených v pamäti systému (systémová rýchla voľba)**

V pamäti systému sa dá uložiť až 500 telefónnych čísel. Pozri časť 5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel.

◆ **Voľba z pamäte systémovej rýchlej voľby**

Digitálny systémový a štandardný telefón



Pre dlhé telefónne čísla môžete využívať aj viac než jedno číslo rýchlej voľby. Pri ukladaní sa takéto dlhé číslo rozdelí.

<Príklad voľby čísla>

Ak sa číslo rozdelí a uloží v systéme rýchlej voľby do pamäte 001 a 002:



Informácie o **ukladaní telefónnych čísel do pamäte** sú uvedené v časti 4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov.



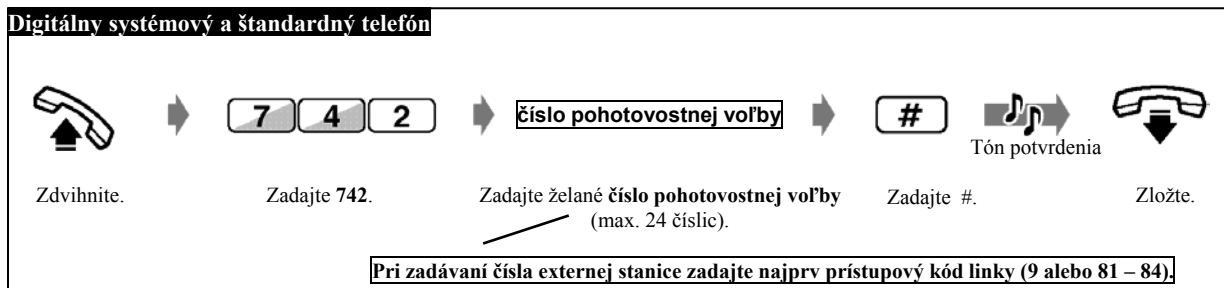
Prispôsobenie funkcií systému Vaším potrebám

- 4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie čísla (001)
- 4.2.4 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002)

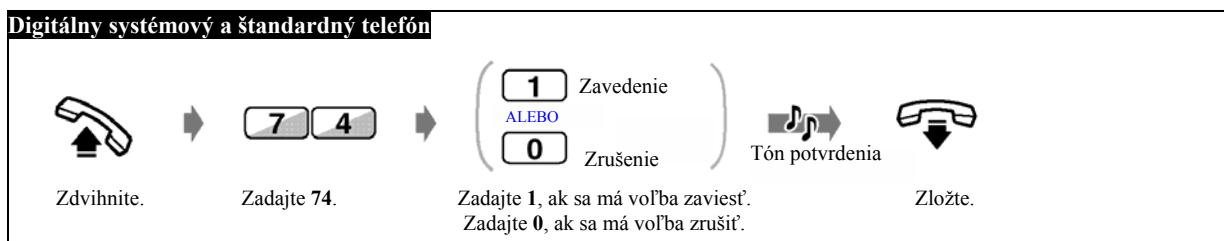
◆ *Voľba čísla zdvihnutím slúchadla (Pickup Dialling)*

Ak si stanicu vhodne prednastavíte, môžete zdvihnutím slúchadla priamo voliť zadefinované pohotovostné číslo vonkajšej stanice.

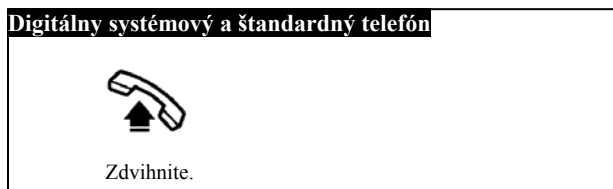
◆ *Uloženie telefónneho čísla pohotovostnej voľby do pamäte*



◆ *Zavedenie a zrušenie voľby čísla zdvihnutím slúchadla*



◆ *Voľba čísla zdvihnutím slúchadla*



- Táto funkcia sa aktivuje alebo vyradí stlačením tlačidla pohotovostnej voľby zdvihnutím. Keď je funkcia aktivovaná, kontrolka tlačidla svieti červeným svetlom.
- **Ak si želáte volať iného účastníka**, začnite voliť jeho číslo ešte pred tým, než sa vytvorí spojenie pohotovostnej komunikácie. (Štandardné nastavenie: 1 sekunda.)
- Hviezdička „*“ sa dá uložiť do pamäte ako jedna číslica.
- Ak je v pamäti nový odkaz, ktorý si účastník ešte neprevzal, funkcia pohotovostnej voľby zdvihnutím slúchadla nie je k dispozícii.

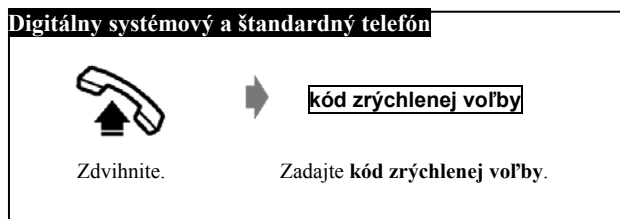


Prispôsobenie funkcií systému Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľnujte si alebo predeľnujte tlačidlo pohotovostnej voľby zdvihnutím slúchadla.

◆ Vol'ba prostredníctvom kódov zrýchlenej voľby (Quick Dialling)

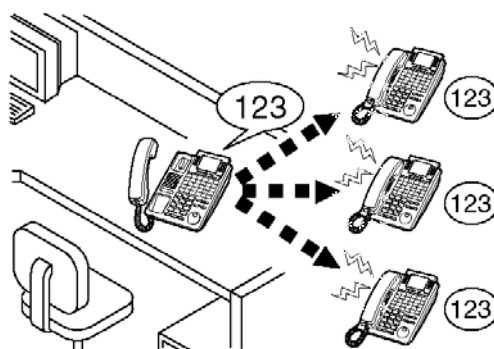
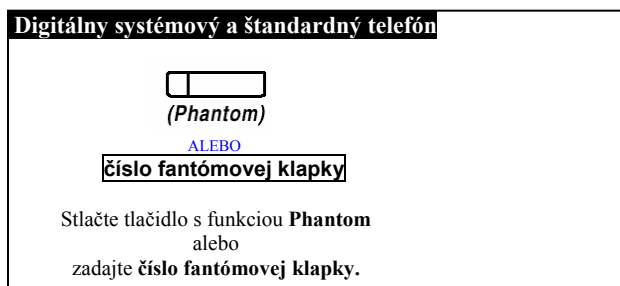


- Kódy zrýchlenej voľby sa zadávajú naprogramovaním systému. Obráťte sa na dodávateľa.
- Využite tabuľku v časti 5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel - Zrýchlená voľba .

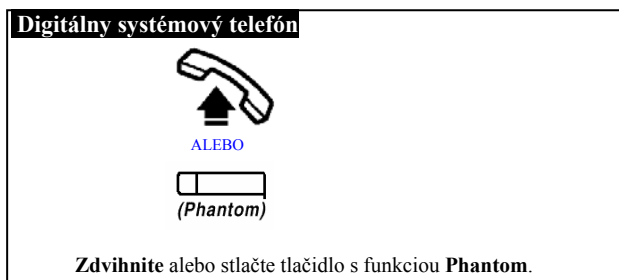
◆ Vol'ba fantómovej klapky

Zo svojej stanice môžete volať klapky, ktorým je pridružená určitá fantómová klapka. Volanie sa distribuuje na všetky vnútorné stanice, ktorým je pridelená zodpovedajúca fantómová klapka.

◆ Volanie na fantómovú klapku



◆ *Prijem volania*



- Kontrolka tlačidla PHANTOM indikuje aktuálny stav takto:
ak nesvieti – nie je práve v činnosti,
ak svieti červeným svetlom – voláte fantómovú klapku,
ak bliká zeleným svetlom – prichádza volanie.
- Ak si želáte nastaviť vyzváňanie alebo ho zrušiť, prečítajte si časť 4.1.1 Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám (Programovanie stanice).



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo fantómovej klapky PHANTOM.

2.2.3 Opakovaná voľba (Redial)

Opakovaná voľba je výhodná vtedy, ak potrebujete opakovane volať vonkajšiu účastnícku stanicu.

- Opakovaná voľba posledného volaného čísla
- Uloženie čísla do pamäte a jeho opakovaná voľba



- Do pamäte možno uložiť až 24-miestne telefónne číslo a nechať ho opakovane voliť. Prístupový kód linky sa nepovažuje za číslicu.



- **Automatická opakovaná voľba**

Toto je špeciálna funkcia digitálnych systémových telefónov, ktorá zabezpečuje automatickú opakovanú voľbu posledného voleného čísla, čísla uloženého v pamäti alebo čísla z prehľadu odchádzajúcich volaní v prípade, keď je volaná stanica obsadená. Ak prebieha voľba posledného voleného čísla, čísla uloženého v pamäti, čísla z prehľadu odchádzajúcich volaní alebo funkcia zápisníka v režime hlasitej komunikácie, telefónny prístroj sa postará o zloženie a obnovenie pokusu o spojenie po uplynutí vopred zadaného časového odstavu. Podrobnejší opis operácií opakovanej voľby voleného čísla alebo čísla uloženého v pamäti je uvedený v nasledujúcich častiach návodu. Informácie o opakovanej voľbe čísla z prehľadu odchádzajúcich volaní sú uvedené v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.



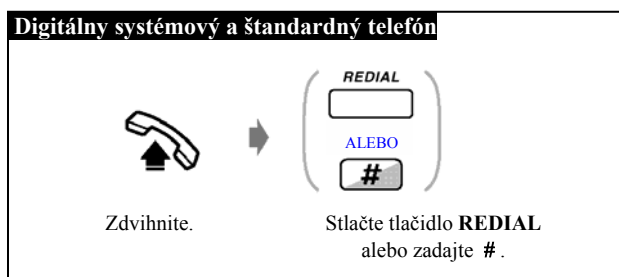
Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.2 Základné nastavenia – Pridelenie tlačidla voľbe jedným dotykom

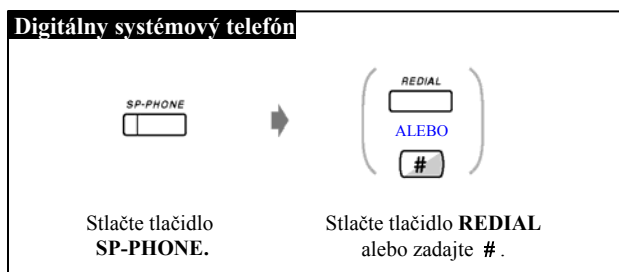
Povoľte alebo zrušte jednodotkovú voľbu pri zložennom slúchadle. (Štandardné nastavenie: povolené)

◆ Opakovaná voľba posledného voleného čísla (Last Number Redial)

◆ Opakovaná voľba



◆ Automatická opakovaná voľba

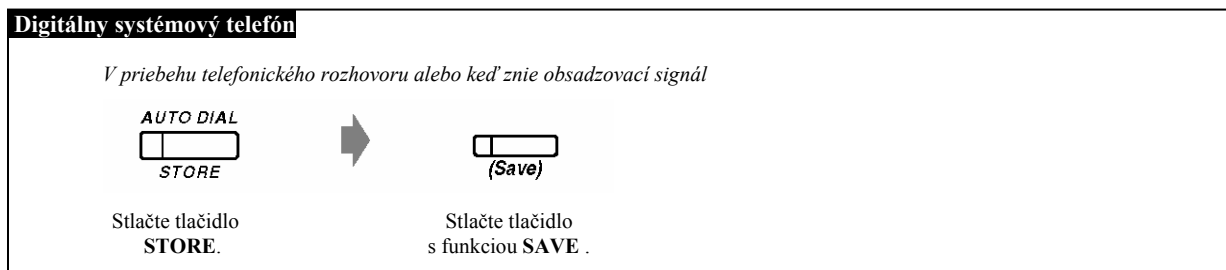


- Ak si želáte **zrušiť automatickú opakovanú voľbu**, **zdvihnite** alebo stlačte niektoré tlačidlo **CO**, **INTERCOM**, niektoré z čísel **0 až 9**, hviezdičku ***** alebo mriežku **#**.

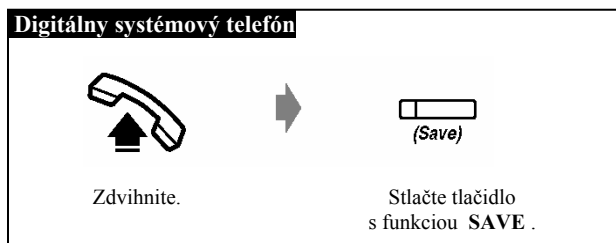
◆ Uloženie čísla do pamäte a jeho opakovaná voľba (Saved Number Redial)

Uložené číslo sa v pamäti uchováva dovtedy, kým sa nezadá iné číslo.

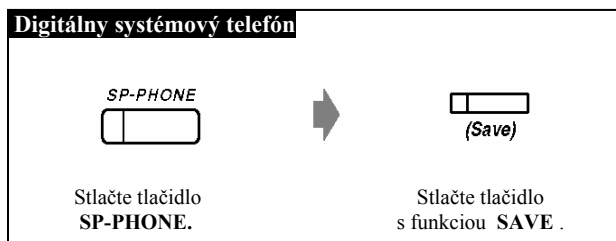
◆ Uloženie čísla do pamäte



◆ Voľba čísla z pamäte



◆ Automatická voľba čísla z pamäte



- Ak si želáte **zrušiť automatickú opakovanú voľbu, zdvihnite** alebo stlačte niektoré tlačidlo **CO, INTERCOM**, niektoré z čísel **0 až 9**, hviezdičku ***** alebo mriežku **#**.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo uloženia čísla do pamäte **SAVE**.

2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo volaný hovor neprijíma

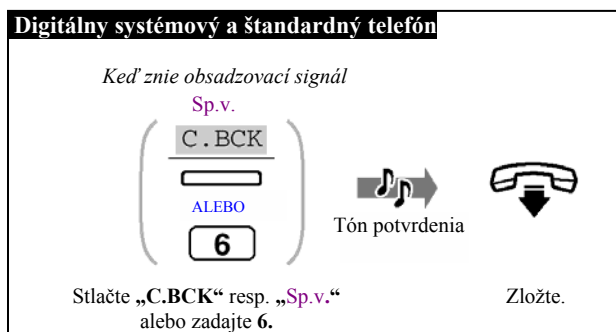
- Rezervovanie obsadenej linky
- Spätne vyzváňanie po uvoľnení ISDN linky
- Vyslanie signálu čakajúceho hovoru
- Indikácia čakajúceho odkazu
- Vstup do hovoru

◆ Rezervovanie obsadenej linky – automatické spätne vyzváňanie (Automatic Callback Busy)

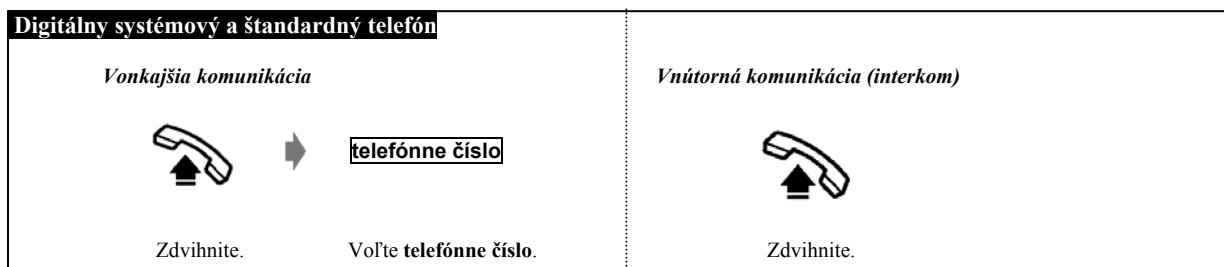
Pre prípad, keď sa nemôžete dovolať, môžete si nastaviť telefón na spätne vyzváňanie, ktoré sa spustí, akonáhle sa uvoľní obsadená linka. Použitie spätného vyzváňania:

na vonkajšej linke: keď sa linka uvoľní, nadviaže sa spojenie,

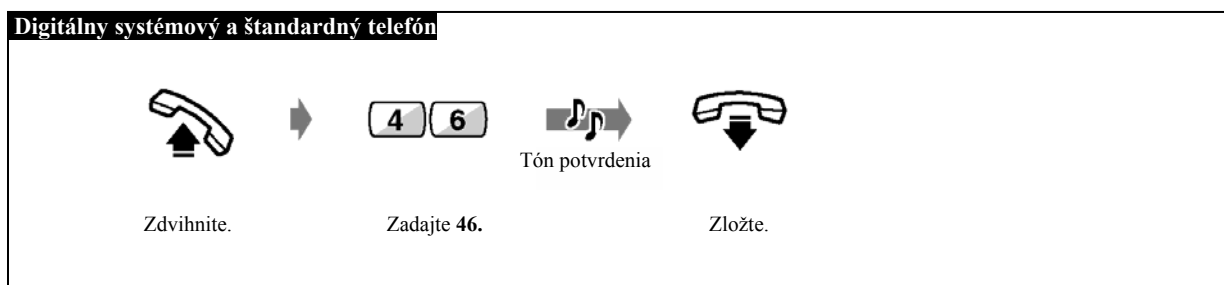
na vnútornej linke: keď sa vnútorná linka uvoľní, spustí sa automatické vyzváňanie volanej klapky.



◆ Prijatie spätného volania a hovor



◆ Zrušenie spätného volania



- Ak neprijmete hovor v priebehu štyroch zazvonení spätného volania, tak sa táto funkcia zruší.



- Ak sa napojíte na ISDN linku, automaticky sa spustí voľba čísla obsadenej stanice. Namiesto „C.BCK“ resp. „Sp.v.“ sa bude indikovať „CCBS“. Prečítajte si nasledujúcu časť na ďalšej strane.

◆ **Spätne vyzváňanie po uvoľnení ISDN linky
(Completion of Calls to Busy Subscriber CCBS)**

Pre prípad, keď sa nemôžete dovolať, je k dispozícii nastavenie telefónu na spätne vyzváňanie, ktoré sa spustí, akonáhle sa uvoľní obsadená ISDN linka. Po prijatí spätneho vyzváňania sa automaticky volí telefónne číslo volaného účastníka.

Digitálny systémový a štandardný telefón

Keď znie indikačný signál

Stlačte tlačidlo pri indikácii „CCBS“ alebo zadajte 6. Zložte.

◆ **Prijatie spätneho volania a hovor**

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite.

◆ **Zrušenie**

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite. Zadajte 713. Tón potvrdenia Zložte.



- Ak neprijmete hovor v priebehu štyroch zazvonení spätneho volania, tak sa táto funkcia zruší.
- Indikačný tón



- Dostupnosť tejto funkcie závisí od verejnej telekomunikačnej siete.
- Funkcia CCBS vyhovuje norme ETS 300 359 (ETS: Európska telekomunikačná norma)

◆ *Vyslanie signálov čakajúceho hovoru obsadenej stanici – signalizácia obsadenej stanici (Busy Station Signalling) [BSS]*

Touto signalizáciou sa druhý účastník upovedomí o Vašej snahe nadviazať s ním spojenie.

Digitálny systémový a štandardný telefón

Keď znie obsadzovací signál

BSS

ALEBO

2

Stlačte tlačidlo pri indikácii „BSS“ alebo zadajte 2 .



- **Ak sa neindikuje „BSS“ alebo zaznie tón preradenia**, tak táto funkcia nie je zavedená v prostredí stanice druhého účastníka. Táto funkcia je k dispozícii len v tom prípade, ak má volaná klapka aktivovanú funkciu „čakajúceho hovoru“.
- **Podľa typu telefónu druhého účastníka** sa môže uplatniť funkcia upovedomenia o čakajúcom hovore (OHCA a Whisper OHCA). S druhým účastníkom môžete komunikovať cez reproduktor a mikrofón (OHCA) alebo sa hovor ohlási v slúchadle (Whisper OHCA) pri súbežnom rozhovore s iným účastníkom cez slúchadlo.

◆ **Indikácia odkazu účastníka čakajúceho na kontakt (Message Waiting)**

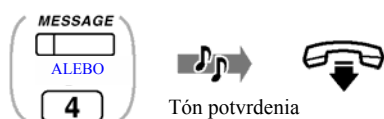
Na klapke volaného účastníka sa touto funkciou indikuje odkaz (kontrolka MESSAGE sa rozsvieti alebo po zdvihnutí znie signál), ktorý informuje, že volajúci očakáva spätný kontakt.



◆ **Indikácia čakajúceho odkazu**

Digitálny systémový a štandardný telefón

Keď je volaná klapka obsadená alebo hovor neprijíma

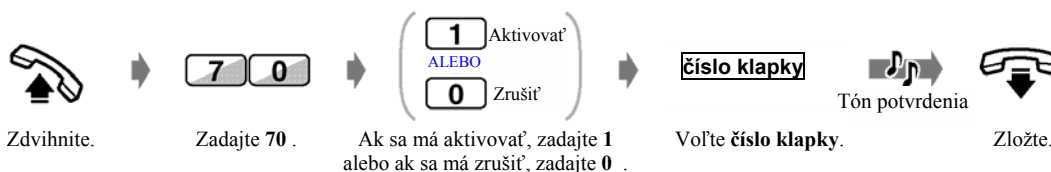


Stlačte tlačidlo **MESSAGE** alebo zadajte **4**.

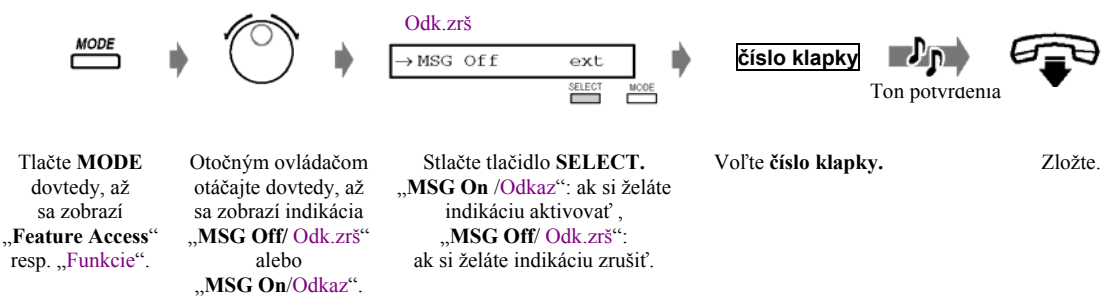
Zložte.

◆ **Aktivácia a zrušenie indikácie čakajúceho odkazu**

Digitálny systémový a štandardný telefón



T7431



Tlačte **MODE** dovedy, až sa zobrazí „Feature Access“ resp. „Funkcie“.

Otočným ovládačom otáčajte dovedy, až sa zobrazí indikácia „MSG Off/ Odk.zrš“ alebo „MSG On/Odkaz“.

Stlačte tlačidlo **SELECT**. „MSG On /Odkaz“: ak si želáte indikáciu aktivovať, „MSG Off/ Odk.zrš“: ak si želáte indikáciu zrušiť.

Voľte **číslo klapky**.

Zložte.

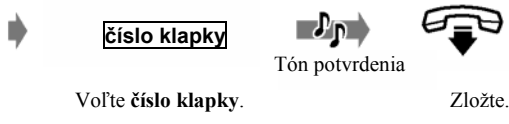
T7433

Tlačte **SHIFT** dovedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovedy, až bude šípka pri „MSG Off/ Odk.zrš“ alebo „MSG On/ Odkaz“.

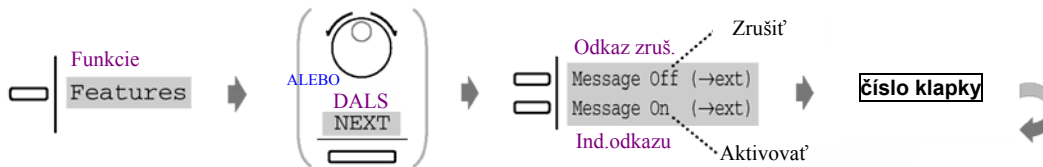
Stlačte „SEL“ resp. „VOL“.
 „MSG On/ Odkaz“: aktivovaná indikácia
 „MSG Off/ Odk.zrš“ : zrušená indikácia



Voľte číslo klapky.

Tón potvrdenia

Zložte.

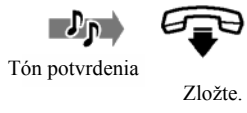
T7436/T7235

Stlačte tlačidlo pri indikácii „Features“ resp. „Funkcie“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „NEXT“ resp. „DALS“ stláčajte dovedy, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

Stlačte „Message On/ Ind.odkazu“, ak sa má aktivovať alebo „Message Off/ Odkaz zruš.“, ak sa má zrušiť.

Voľte číslo klapky.



Tón potvrdenia

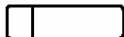
Zložte.

◆ **Kontrola odkazov a voľba želaného čakajúceho odkazu u príjemcu**

Digitálny systémový telefón

Keď je zložené

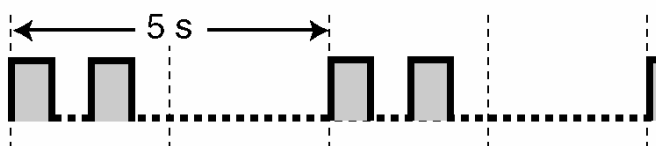
MESSAGE



Stláčajte tlačidlo **MESSAGE** dovedy, až sa objaví želaná klapka.

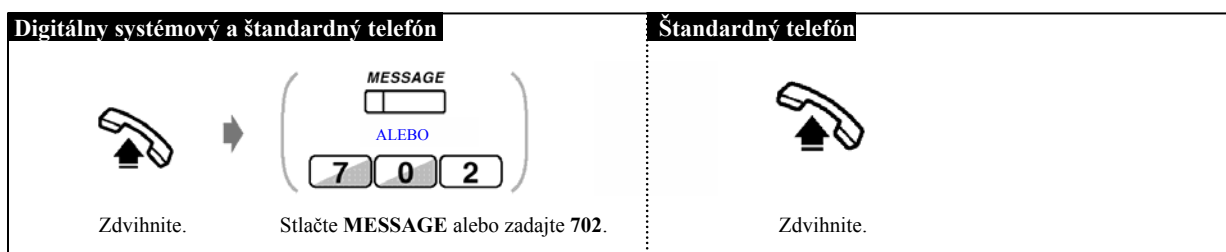


- Číslo klápek a mená sa indikujú v takom poradí, v akom boli ich čakajúce odkazy prijaté.
- Môžete si tiež zvoliť účastníka, ktorý zanechal pre Vás odkaz vo Vašej schránke systému spracovania hlasovej komunikácie (VPS). Prečítajte si časť 2.9.3 Ak je v systéme zapojený systém spracovania hlasovej komunikácie (VPS).
- Používateľom štandardných telefónov, ktoré nie sú vybavené kontrolkou pre indikáciu čakajúceho odkazu, môže ako indikácia čakajúceho hovoru znieť vyzváňací signál typu 5, keď je zložený.

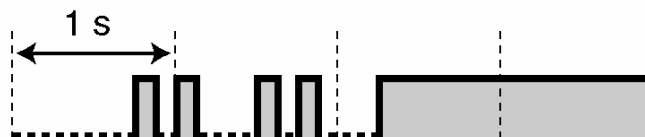


- Ak je zároveň aktivovaná aj indikácia pre zabudovaný systém hlasových odkazov (BV), bude sa na displeji indikovať hlásenie „Voice Message“ resp. „Hlas. odkaz“ (len na displeji digitálnych systémových telefónov). Blížšie informácie sú uvedené v časti 2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV).

♦ Spätné volanie odosielateľovi indikovaného odkazu



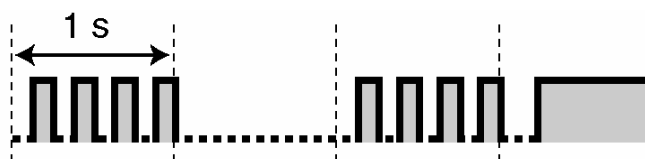
- Používatelia štandardných telefónov si môžu zmeniť funkciu spätného volania naprogramovaním systému (štandardné nastavenie: pri zdvihnutí). Obráťte sa na dodávateľa.
- Pri zdvihnutí bude znieť oznamovací signál typu 4.



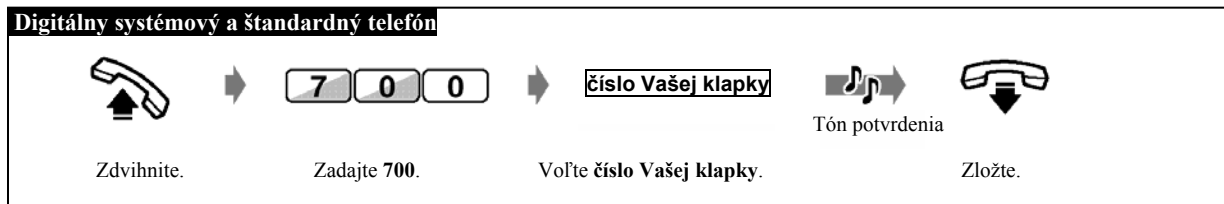
- Ak sa zároveň ponechá indikácia zabudovaného systému hlasových odkazov, po zdvihnutí znie oznamovací signál typu 5. Stlačením tlačidla MESSAGE sa umožní prehrávanie nových neprevzatých odkazov v poradí, v akom sa uložili. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV).



- Ak zvyšný čas zostávajúci pre záznam odkazov v zabudovanom systéme hlasových odkazov bude už kratší než 5 minút, po zdvihnutí bude znieť oznamovací tón typu 6.



◆ **Mazanie všetkých indikovaných čakajúcich odkazov**



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

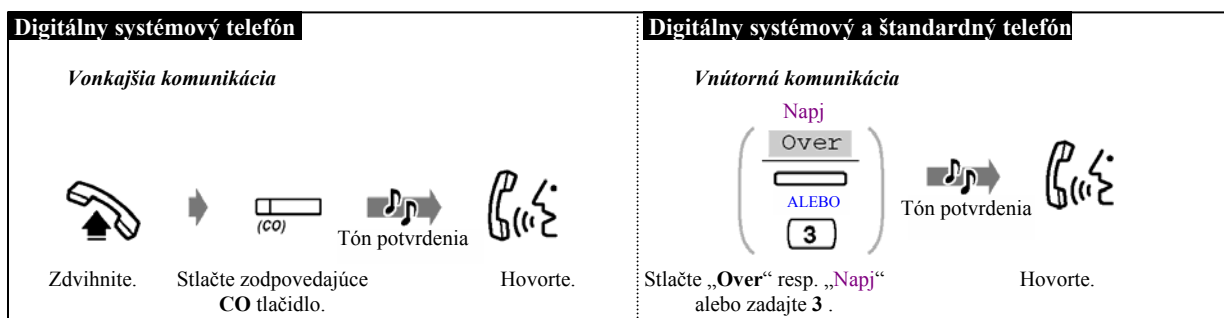
4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo indikácie čakajúceho odkazu MESSAGE.

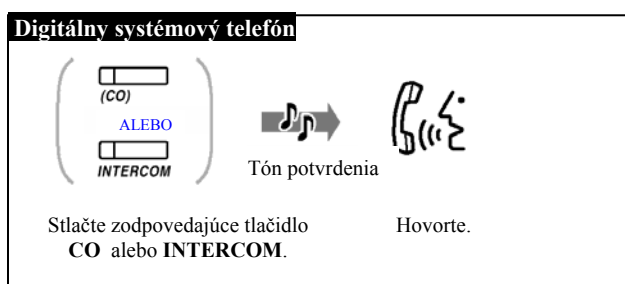
◆ **Napojenie do nadviazaného spojenia - Vstup do hovoru (Executive Busy Override)**

Táto funkcia zabezpečí nadviazanie spojenia s prebiehajúcou komunikáciou dvoch iných účastníkov alebo pridanie tretieho účastníka k telefonickému rozhovoru medzi Vami a druhým účastníkom.

◆ **Napojenie**



◆ **Ukončenie telefonického rozhovoru s jedným účastníkom a rozhovor s druhým, keď jedným z nich je externý účastník**



Ostatným účastníkom môžete zamedziť vstupovať do Vašich rozhovorov.

(Štandardné nastavenie: vstup do hovoru povolený.)

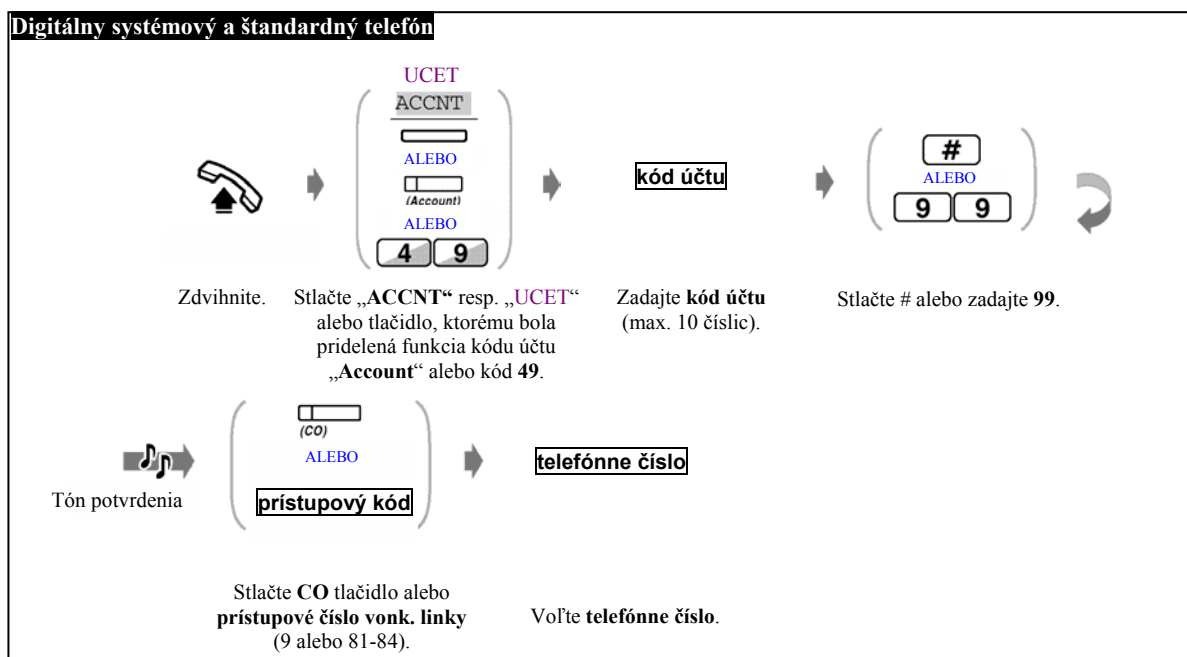
Pozri časť 2.8.9 Zamedzenie vstupu do hovoru (Executive Busy Override Deny).

2.2.5 Neobmedzená voľba

- Telefonovanie so zadaním kódu účtu
- Volanie na klapku, ktorá odmieta prijať hovor

◆ Telefonovanie so zadaním kódu účtu (Account Code Entry)

Kód účtu sa využíva na registráciu vonkajších volaní za účelom zúčtovania a fakturácie. Bez zadania kódu účtu sa nemusí dať voliť číslo vonkajšej účastníckej stanice. Každému používateľovi sa prideluje príslušný režim. Poinformujte sa u svojho správcu, aký režim bol pridelený Vám.



- **Používateľ digitálneho systémového telefónu Panasonic** môže v priebehu telefonického rozhovoru alebo po zaznení tónu preradenia, keď druhý účastník zloží, zadať kód účtu.
- **Ak pri zadávaní kódu zadáte nesprávnu číslicu**, stlačte tlačidlo „*“ a kód zadajte ešte raz.
- **Ak si želáte zadávanie zrušiť**, stlačte pri zadávaní kódu tlačidlo, ktorému bola pridelená funkcia kódu účtu „Account“.
- **Pre Vaše pohodlie** si môžete uložiť kód účtu s telefónnym číslom do pamäte (napr. rýchla voľba).
- **Ak zaznie tón preradenia**, je zadaný kód nesprávny. Zadajte platný kód.



- Jednotlivým účastníkom v systéme môže byť pridelený určitý kód účtu, vďaka ktorému je možné sledovať prevádzku takýchto staníc. Kód účtu môžete jednotlivito zadeňovať pre klientov a sledovať dĺžku komunikácie s nimi.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeňujte si alebo predeňujte tlačidlo kódu účtu ACCOUNT.

◆ **Volanie na klapku, ktorá odmieta prijať hovor - vynútené spojenie v režime „Nevyrušovať, prosím“ (DND Override)**

Digitálny systémový a štandardný telefón

Keď znie tón DND (Nevyrušovať, prosím)

Napj
Over

—

ALEBO

2

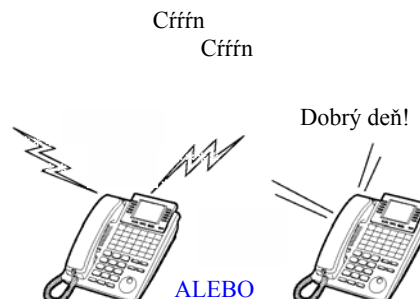
Stlačte tlačidlo pri indikácii „Over“ resp. „Napj“
alebo zadajte 2.

2.2.6 Vyzváňanie alebo priamy hlasový vstup volajúceho (Ring/ Voice)

Spôsob vyzváňania – či už klasickým vyzváňaním alebo priamym hlasovým vstupom, sa nastavuje na klapke volaného v čase, keď prichádza volanie z vnútornej linky cez interkom. Ale zvolený spôsob možno dočasne zmeniť.

Vyzváňanie (štandardné nastavenie): druhého účastníka môžete volať klasickým vyzváňaním.

Priamy hlasový vstup: s druhým účastníkom môžete hovoriť ihneď po zaznení tónu potvrdenia.



◆ Priamy hlasový vstup

Digitálny systémový a štandardný telefón

Po voľbe čísla

Hlas
Voice

ALEBO

*

Tón potvrdenia

Hovorte.

Stlačte „Voice“ resp. „Hlas“ alebo hviezdičku *.

◆ Klasické vyzváňanie

Digitálny systémový a štandardný telefón

Po voľbe čísla

Tón
Tone

ALEBO

*

Stlačte „Tone“ resp. „Tón.“ alebo hviezdičku *.



- Ak volaný účastník využíva štandardný telefón, je k dispozícii len klasické vyzváňanie.
- V priebehu volania môžete zmeniť spôsob vyzváňania len raz.



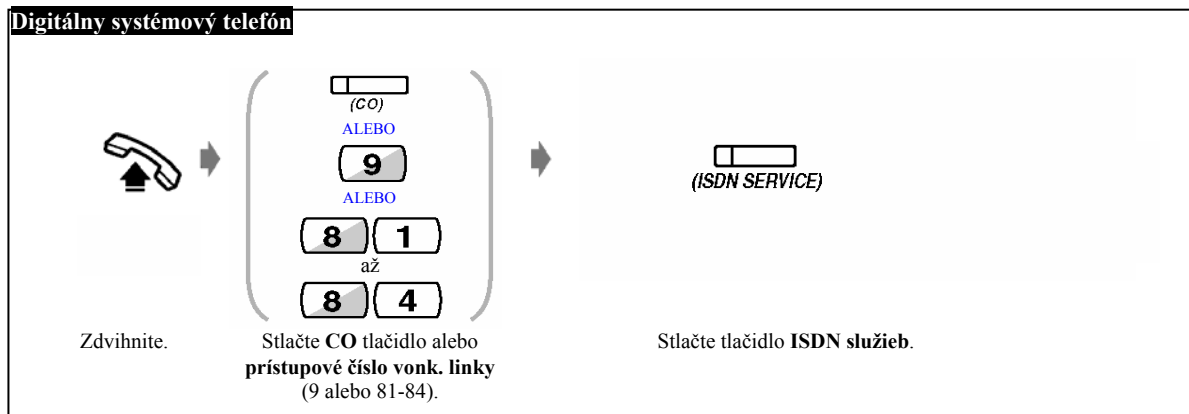
Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.2 Základné nastavenia – **Signalizácia prichádzajúceho vnútorného hovoru (interkom)**
Akým spôsobom si želáte prijímať vnútorné hovory?

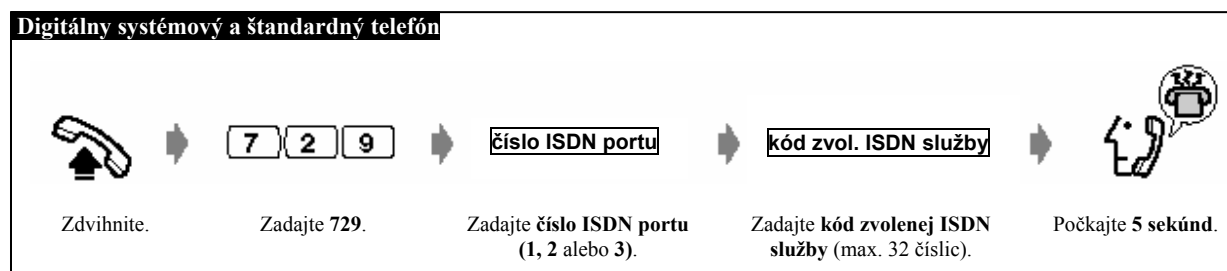
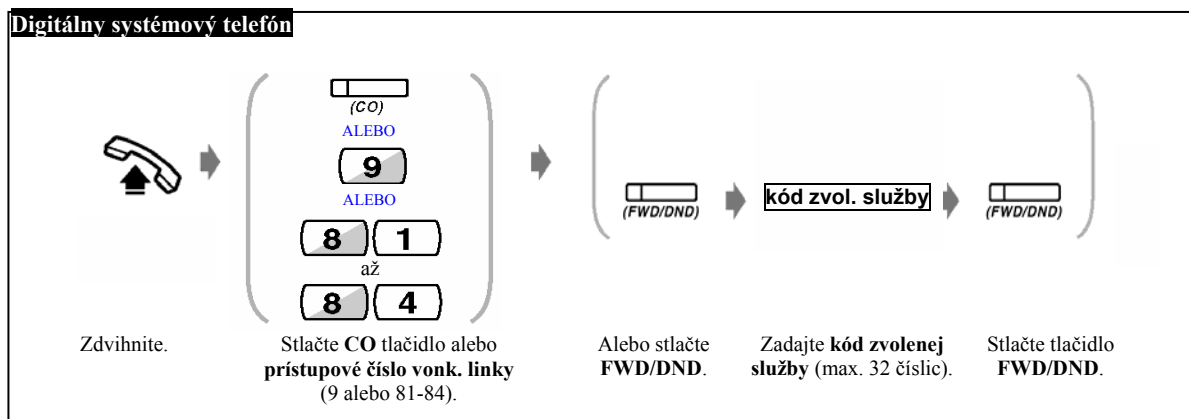
2.2.7 Prístup k službám ISDN siete

K dispozícii je prístup k službám poskytovaným v sieti ISDN priamo z klapky. Služby závisia od dohody, ktorú máte vytvorenú s prevádzkovateľom telekomunikačnej siete.

♦ Pre telefónny prístroj, ktorý má tlačidlo ISDN SERVICE



♦ Pre telefónny prístroj, ktorý nemá tlačidlo ISDN SERVICE



- Na konci procesu Vám hlasový sprievod oznámi, či je daná služba v rámci ISDN siete k dispozícii.

2.2.8 Priamy vstup do systému - Prevoľba DISA

Táto funkcia je k dispozícii, ak je v základnej jednotke osadená voliteľná karta KX-TD61291. V takom prípade majú externí účastníci taký prístup k určitým funkciám systému ako aj klapky v systéme. Volajúci môže mať priamy prístup napríklad k nasledujúcim funkciám.

- Nasmerovanie prichádzajúceho hovoru na klapku alebo operátora. Volajúci má tiež možnosť voliť si smerovanie pre klapku stlačením jednociferného čísla (čísla automatického operátora) prostredníctvom DISA prevoľby.
- Volanie stanice externého účastníka.

Uvitacia správa pre volajúceho uvedie volajúceho do prostredia a poinformuje ho o tom, akým spôsobom má voliť klapky. Nie je potrebný operátor.

V závislosti od nastavenia bezpečnostného režimu môže byť potrebné pre prístup k funkciám zadať používateľský kód DISA.

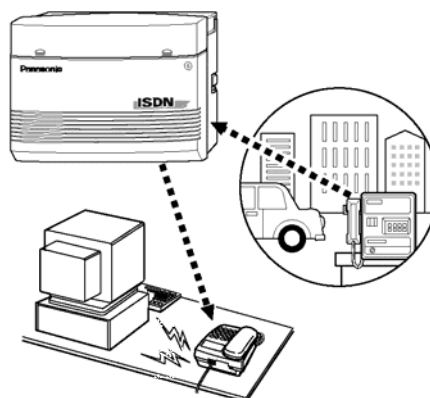
Režim bez zabezpečenia (Non-Security): ľubovoľný účastník môže volať cez vnútorné alebo vonkajšie linky.

Zabezpečenie vonkajších liniek (Trunk Security/ štandardné nastavenie): pri voľbe čísla externej stanice je nutné zadávať bezpečnostný DISA kód.

Zabezpečenie všetkých liniek (All Security): pri voľbe čísla vnútorných aj vonkajších staníc je potrebné zadávať bezpečnostný DISA kód.

Tým sa zabraňuje neoprávnenej voľbe čísel. Avšak voľba čísla externej stanice presmerovaním hovoru na vonkajšiu linku je povolená.

Poinformujte sa u správcu, v akom režime pracuje Váš systém.



- Na aktiváciu DISA prevoľby je potrebná voliteľná doplnková karta hlasových odkazov KX-TD61291.
- Táto funkcia je k dispozícii len pre používateľov telefónnych prístrojov s tlačidlou tónovou (DTMF) voľbou.

Výstraha

Ak aktivujete DISA funkciu pre komunikáciu medzi dvoma vonkajšími stanicami a ak tretí účastník odhalí heslo systému (používateľský kód DISA), vzniká riziko, že môže Vaše telefónne linky využívať na nelegálnu komunikáciu, ktorej poplatky sa uvažujú na Váš účet.

Aby takýto problém nenastal, odporúčame Vám nasledujúci postup.

- 1/ Starostlivo udržiavajte Vaše heslo v tajnosti.
- 2/ Zaveďte si komplikované heslo obsahujúce niekoľko čísiel.
- 3/ Heslo často meňte (aspoň raz za mesiac).

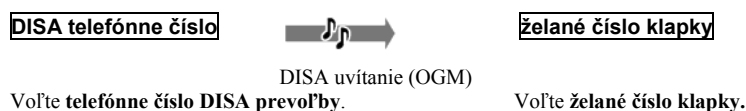
Poznámka

- Vopred venujte pozornosť tabuľke „Inteligentnej obsluhy hovorov“. Inak nemôžu externí volajúci využívať DISA prístup. (Prečítajte si informácie v časti 4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov.) Podrobnejšie informácie získate od svojho správcu.

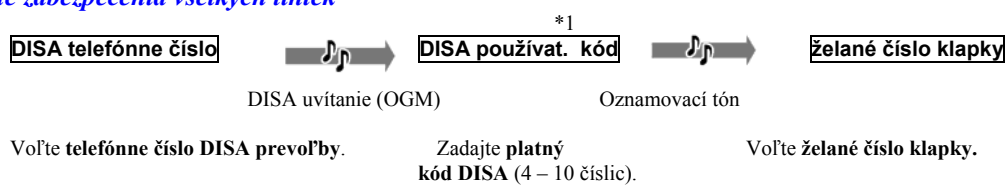
◆ *Volanie na klapku*

Akýkoľvek typ telefónu ext. stanice s tónovou voľbou

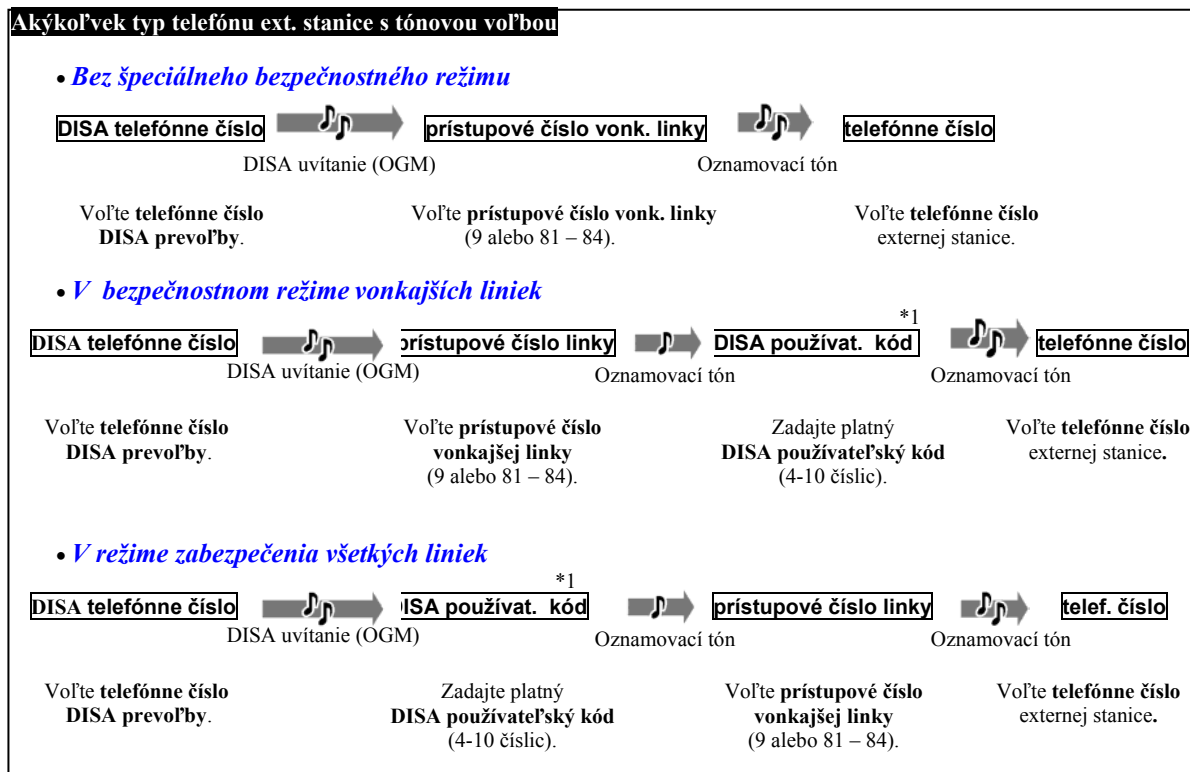
V režime bez zabezpečenia alebo v režime zabezpečenia vonkajších liniek



V režime zabezpečenia všetkých liniek



◆ **Volanie na vonkajšiu stanicu**

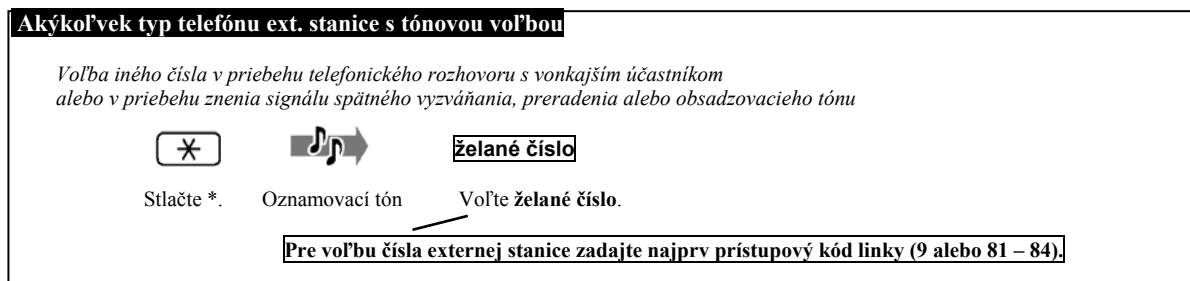


1 Ak zadáte neplatný DISA kód, stlačte hviezdičku „“ a pokúste sa o zadanie v tej istej fáze ešte raz.



- Ak zadáte neplatný DISA kód trikrát za sebou, spojenie sa automaticky zruší.
- V prípade, že sa nepridelí cieľové miesto smerovania zachytených hovorov (Intercept Routing), spojenie, ktoré sa vytvorilo prostredníctvom DISA prevolby, sa automaticky po uplynutí naprogramovaného časového úseku zruší.
- Digitálne systémové telefóny alebo štandardné telefóny poskytujú možnosť využívania funkcie automatického operátora (AA). Iné klapky resp. ISDN klapky túto funkciu nemajú k dispozícii.
- Ak sa aktivuje zabudovaná funkcia automatického operátora (AA), dá sa dostať k želanej klapke len jednoduchým stlačením jediného tlačidla numerickej klávesnice (spomedzi 0 až 9) podľa uvítania pre volajúceho (OGM).
- Ak v priebehu 5 sekúnd po zaznení uvítania volajúci nevolí žiadne číslo, hovor sa postúpi na cieľové miesto zadané naprogramovaním zachytených hovorov. Bližšie informácie Vám poskytnie Váš dodávateľ.

◆ **Nadviazanie nového spojenia**




- Ak je systém nastavený na prerušenie spojenia DISA po zadaní cieľového miesta (pred prijatím hovoru cieľovou stanicou), nedá sa nadviazať ďalšie spojenie. Bližšie informácie Vám poskytnie Váš dodávateľ.

2.3 Príjem hovorov

2.3.1 Príjem hovorov

Digitálny systémový a štandardný telefón



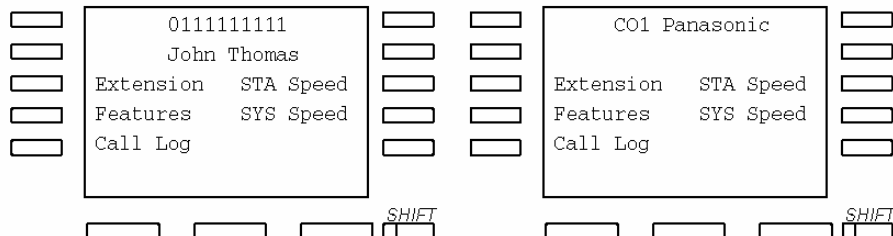
Zdvihnite. Hovorte.

Zvoľte si niektorý z nasledujúcich spôsobov:

- zdvihnutím slúchadla prijmete hovor prednostnej linky (štandardné nastavenie: zvolí sa vyzváňajúca linka),
- stlačte SP-PHONE,
- stlačte priamo to CO tlačidlo, ktorého kontrolka bliká červeným svetlom alebo tlačidlo INTERCOM, ktorého kontrolka svieti zeleným svetlom.



- **Hlasitá komunikácia**
Prostredníctvom tlačidla SP-PHONE môžete viesť hlasitú komunikáciu s druhým účastníkom a zároveň sa venovať iným činnostiam.
Užitočné rady pre režim hlasitého telefonovania
Najlepšie je, ak hlasitý telefón využívate v tichej miestnosti.
Ak Vás druhý účastník dobre nepočuje, znížte úroveň hlasitosti.
Ak obaja účastníci rozprávajú naraz, časť rozhovoru môže uniknúť.
Preto je potrebné hovoriť striedavo - raz jeden, raz druhý.
- **Ak je k dispozícii funkcia ukladania údajov o prichádzajúcich volaniach do pamäte (Call Log),** môžete si skontrolovať telefónne číslo a meno volajúceho ešte pred prijatím vonkajšieho hovoru. Stlačením preraďovača SHIFT sa na displeji zobrazí číslo vonkajšej stanice a meno účastníka.
<Príklad>



Informácia o volajúcom účastníkovi sa posiela zo siete len vopred zadaného kľapke.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.2 Základné nastavenia – Pridelenie prednostnej linky – pre prichádzajúce volania

Zvoľte si, ktorá linka má byť po zdvihnutí k dispozícii.

Signalizácia prichádzajúceho vnútorného hovoru (interkom)

Zvoľte si spôsob prijímania hovorov – vyzváňaním alebo priamym hlasovým vstupom druhého účastníka.

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľte si alebo predefinujte tlačidlá CO a pre jednotlivé CO tlačidlá zadajte spôsob vyzváňania.

2.3.2 Príjem hovorov v režime hlasitej komunikácie (Hands-free Answerback)


Vnútorňý hovor cez interkom môžete prijať bez zdvihnutia slúchadla akonáhle sa vytvorí spojenie. Telefón nebude vyzvárať a Vy budete počuť volajúceho v priamom vstupe.



◆ Zavedenie a zrušenie

Digitálny systémový telefón

Keď je zložené

AUTO ANSWER

MUTE

Stlačte tlačidlo s funkciou
AUTO ANSWER.



- Kontrolka tlačidla AUTO ANSWER indikuje nasledujúce stavy takto:
svieti: príjem v režime hlasitej komunikácie je aktivovaný,
nesvieti: príjem v režime hlasitej komunikácie nie je aktivovaný.

2.3.3 Prevzatie hovoru vyzváňajúceho na inej klapke (Call Pickup)

Prichádzajúci hovor, ktorý vyzváňa na inej klapke, môžete prevziať prostredníctvom Vášho telefónu bez toho, aby ste museli vstať od stola.

Skupina klapiek

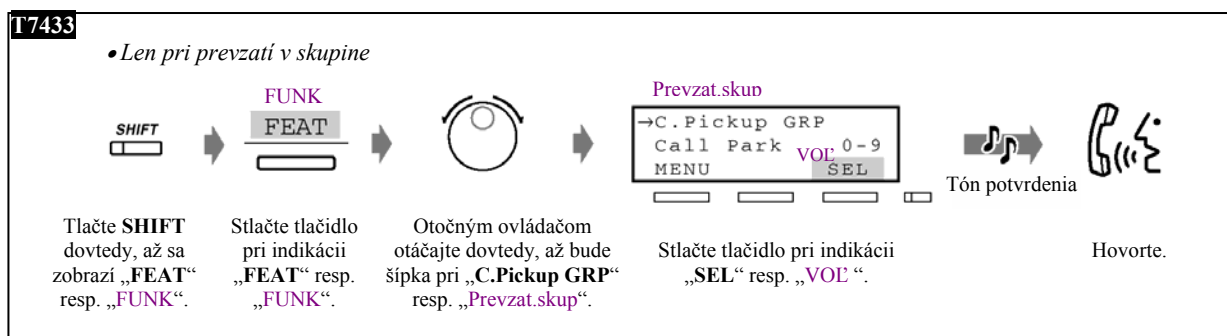
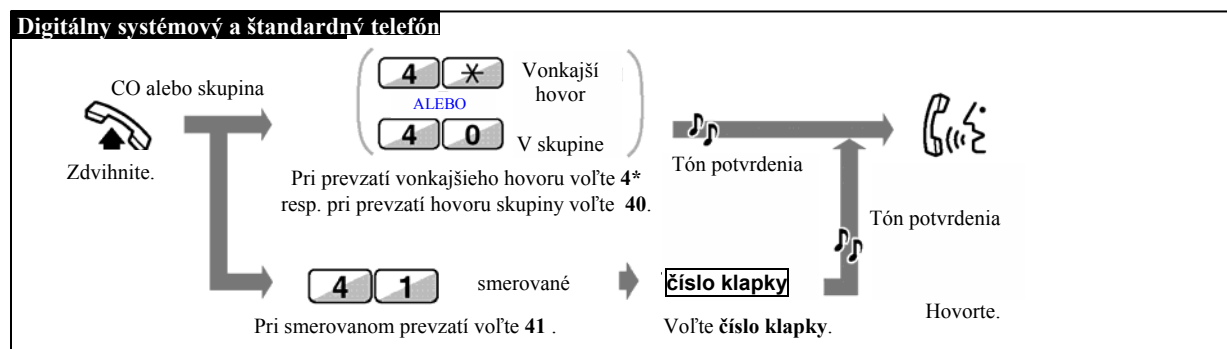
Skupina klapiek je zadefinovaná pre potreby vyhľadávania osôb v skupine a na funkcie preberania hovorov v skupine. Jedna klapka môže patriť do niekoľkých skupín.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

prevzatie hovoru vonkajšej linky (CO): prevezme sa externý hovor,

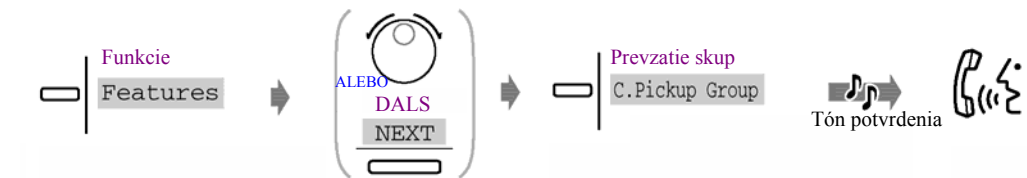
prevzatie v skupine: prevezme sa hovor v rámci skupiny klapiek,

smerované prevzatie: prevezme sa hovor z určenej klapky.



T7436/T7235

• *Len pri prevzatí v skupine*



Stlačte tlačidlo pri indikácii „**Features**“ resp. „**Funkcie**“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „**NEXT**“ resp. „**DALS**“ stláčajte dovtedy, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „**C.Pickup Group**“ resp. „**Prevzatie skup**“.

Hovorte.



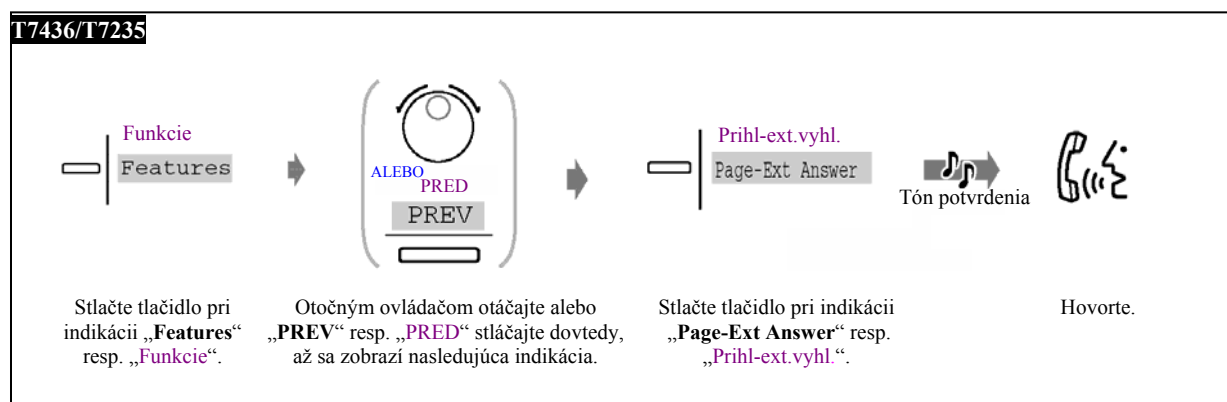
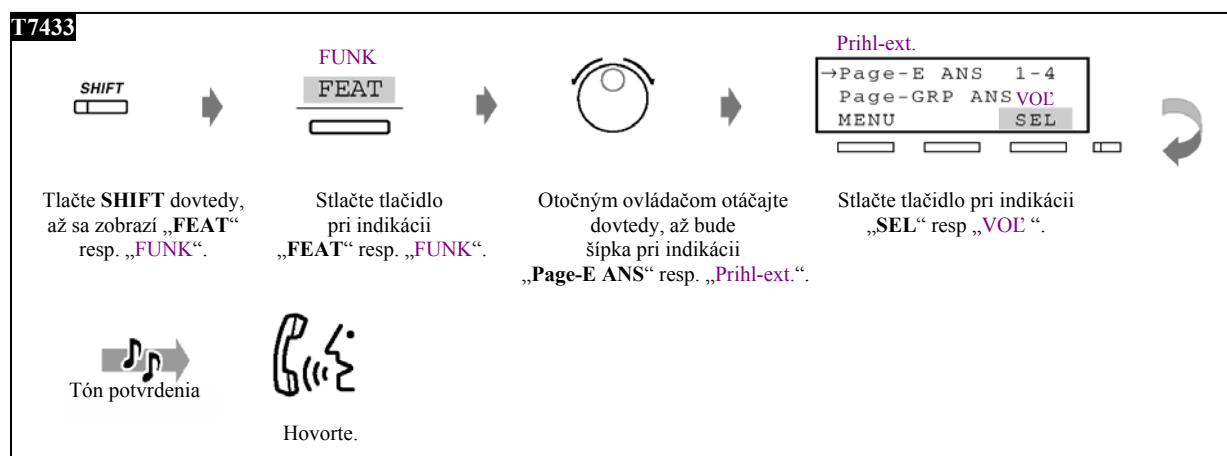
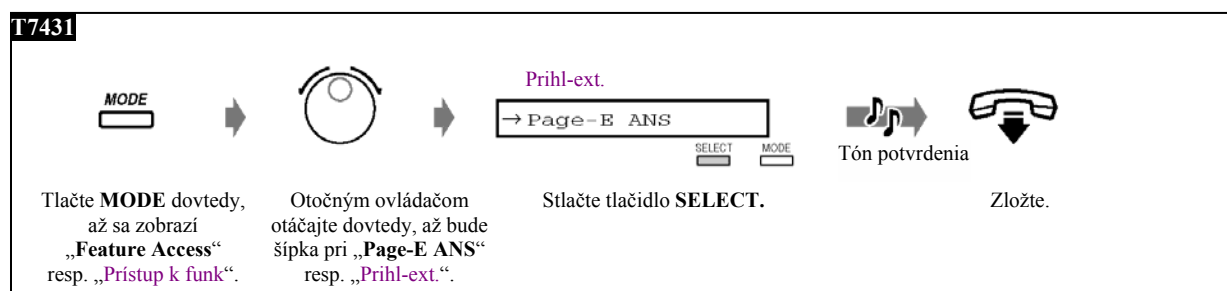
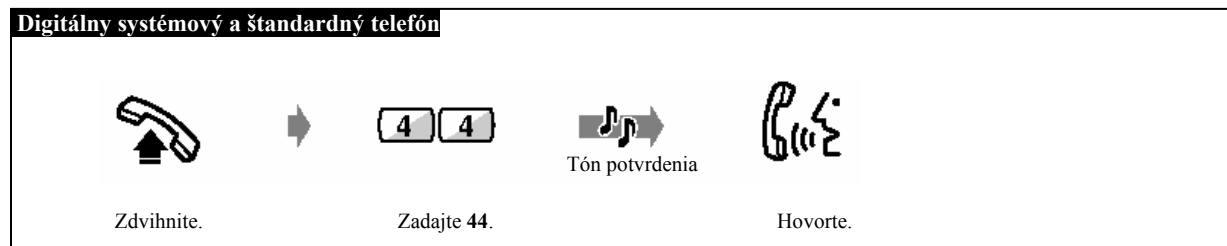
- **Ak znie signál čakajúceho hovoru**, môžete požiadať tretieho účastníka, aby prevzal Váš druhý hovor smerovaným prevzatím.



- Ostatným účastníkom môžete znemožniť prevziať Vaše hovory. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 2.8 Nastavenie telefónu podľa Vašich potrieb.

2.3.4 Príjem vonkajších hovorov cez externý reproduktor prostredníctvom ľubovoľnej stanice [TAFAS]

Prichádzajúci vonkajší hovor môžete prijať na základe vyhľadávania cez externý reproduktor z ľubovoľnej klapky.



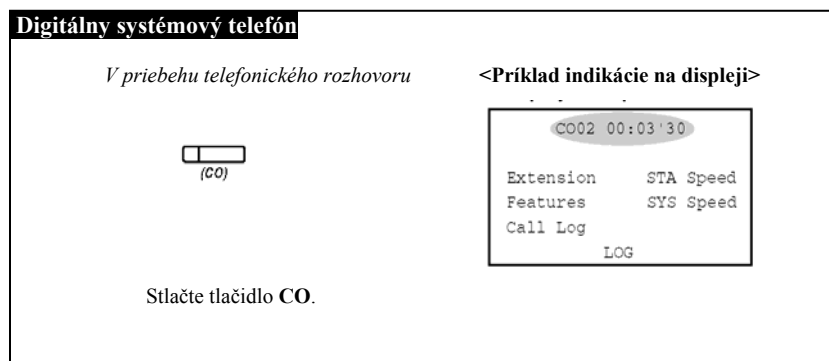
- Týmto postupom môžete tiež prijať hovor na základe výzvy cez reproduktor systému vyhľadávania osôb.

2.4 V priebehu telefonického rozhovoru

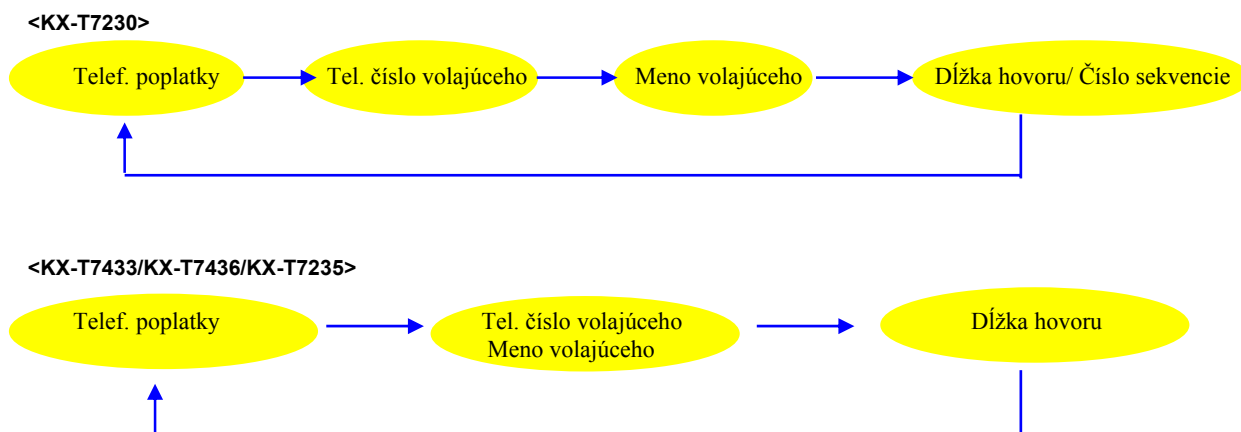
2.4.1 Indikácia dĺžky hovoru

V priebehu telefonického rozhovoru sa môže na displeji telefónneho prístroja indikovať dĺžka komunikácie.

◆ Indikácia dĺžky komunikácie



* Používatelia digitálneho systémového telefónu si môžu meniť indikácie na displeji stláčaním tlačidla CO nasledujúcim spôsobom.



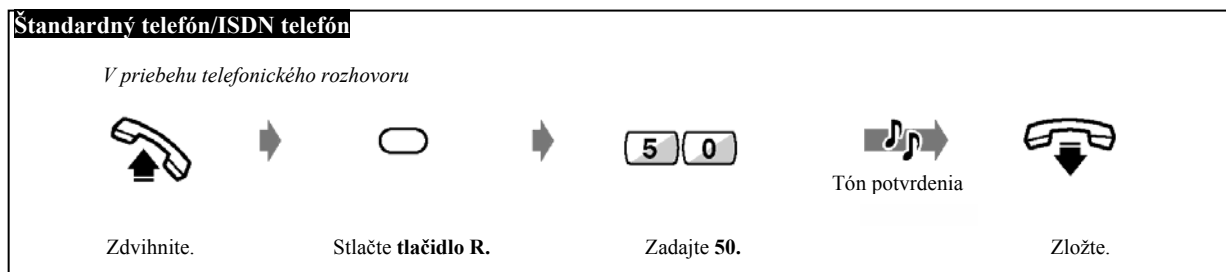
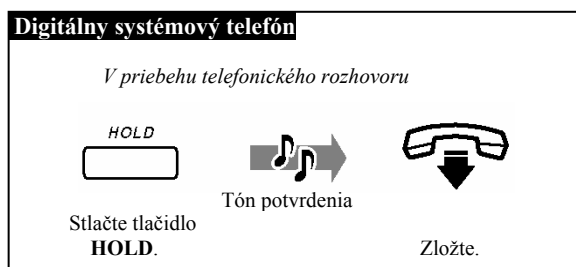
2.4.2 Pridrżanie hovoru (HOLD)

- Pridrżanie
- Voľba jedným dotykom s automatickým pridrżaním
- Zamedzenie ostatným účastníkom systému prevziať Váš pridrżaný hovor
- Pridrżanie hovoru v parkovacej zóne systému



- Ak sa pridrżaný hovor do uplynutia vopred určeného času neobnoví, zaznie signál upovedomenia (alarm).
- Ak sa pridrżaný hovor do uplynutia 15 minút neobnoví, automaticky sa spojenie zruší.

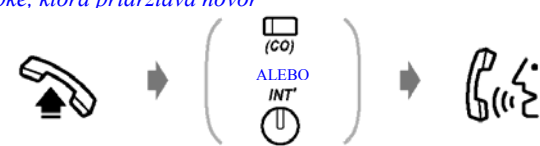
◆ Pridrżanie (bežné pridrżanie hovoru)

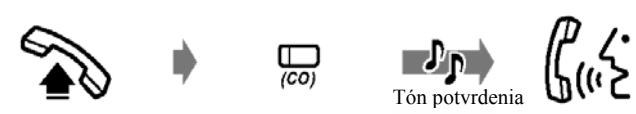



- Pridrżovaný hovor ISDN klapky sa dá zrušiť z inej ISDN klapky pripojenej k rovnakému ISDN portu.

♦ **Obnovenie komunikácie s účastníkom pridrzaného hovoru**

Digitálny systémový telefón

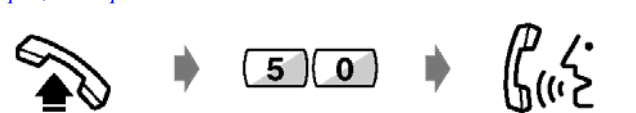
- *Na klapke, ktorá pridržiava hovor*



Zdvihnite. Stlačte CO alebo INTERCOM. Hovorte.
- *Pre vonkajší hovor z inej klapky*



Zdvihnite. Stlačte CO. Tón potvrdenia Hovorte.
- *Pre vnútorný hovor z inej klapky*


Zdvihnite. Zadaťte 51. Zadaťte číslo pridržiavajúcej linky. Tón potvrdenia Hovorte.

Štandardný telefón

- *Na klapke, ktorá pridržiava hovor*


Zdvihnite. Zadaťte 50. Hovorte.
- *Pre vonkajší hovor z inej klapky*


Zdvihnite. Zadaťte 53. Zadaťte číslo pridržanej linky (1 – 7). Tón potvrdenia Hovorte.
- *Pre vnútorný hovor z inej klapky*


Zdvihnite. Zadaťte 51. Zadaťte číslo pridržiavajúcej linky. Tón potvrdenia Hovorte.

ISDN telefón

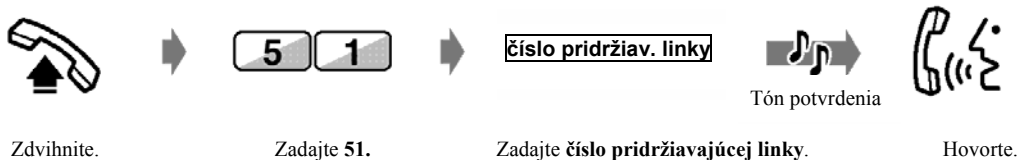
- Na klapke, ktorá pridržiava hovor



- Pre vonkajší hovor z inej klapky




- Pre vnútorný hovor z inej klapky



- Kontrolka tlačidla CO alebo INTERCOM indikuje aktuálny stav nasledujúcim spôsobom:
blikajúce zelené svetlo: Váš pridržený hovor,
blikajúce červené svetlo: pridržený hovor inej klapky.
- Používateľ štandardného telefónu môže v danom čase pridržať buď vnútorný hovor cez interkom alebo vonkajší hovor.
- Používateľ digitálneho systémového telefónu môže v danom čase pridržať vnútorný hovor cez interkom a niekoľko vonkajších hovorov.
- Na pridržanie viacerých vnútorných hovorov sa využíva funkcia parkovania.

◆ Voľba jedným dotykom s automatickým pridržaním

Digitálny systémový telefón


(One-Touch Dialling
with Auto Hold)

Stlačte tlačidlo s funkciou voľby jedným dotykom
a s automatickým pridržaním.



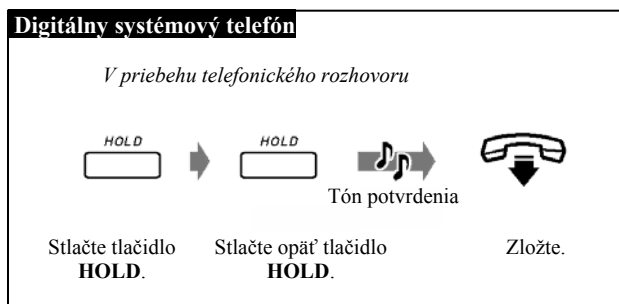
Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

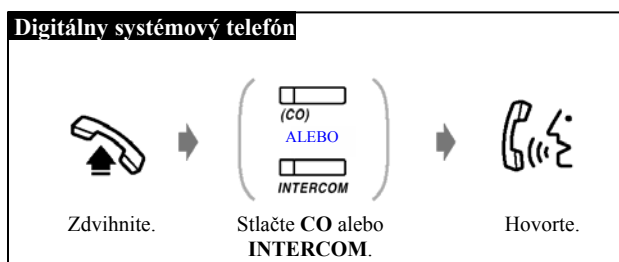
Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo voľby jedným dotykom s automatickým pridržaním hovorov.

◆ **Zamedzenie prístupu iných k Vaším pridržaným hovorom - Výhradné pridržanie hovoru (Exclusive Call Hold)**

Komunikáciu môže obnoviť len tá klapka, ktorá hovor pridržiava.



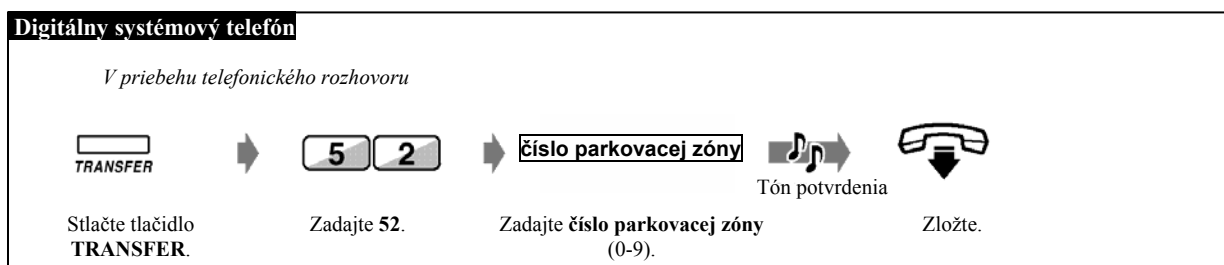
◆ **Obnovenie komunikácie**



◆ **Pridržanie hovoru v parkovacej zóne systému (Call Park)**

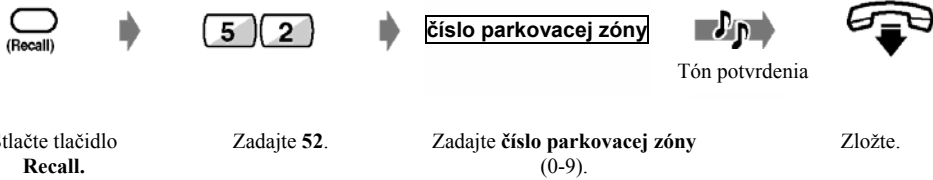
Hovor môžete zaparkovať a medzitým robiť iné operácie. Komunikácia so zaparkovaným hovorom sa môže obnoviť z ktorejkoľvek klapky. V parkovacej zóne môže byť zaparkovaných 10 hovorov.

◆ **Zaparkovanie hovoru**



Štandardný telefón

V priebehu telefonického rozhovoru



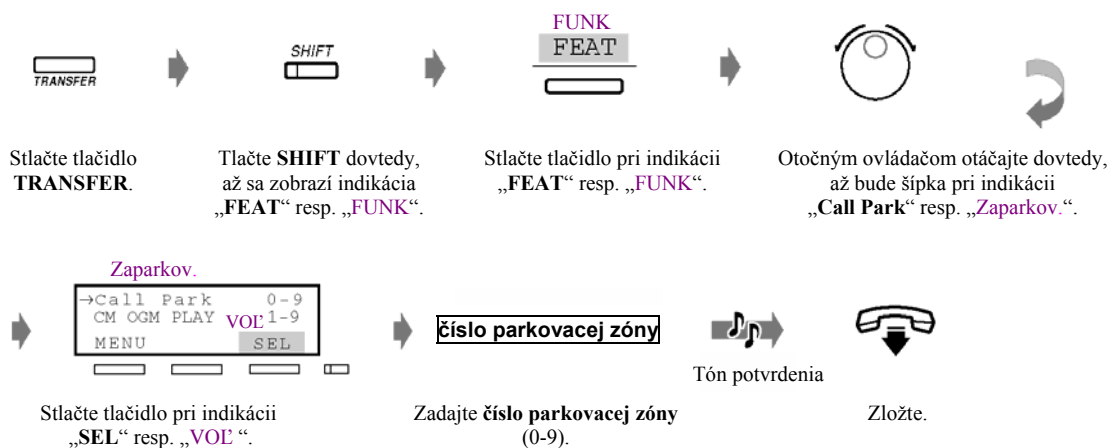
T7431

V priebehu telefonického rozhovoru



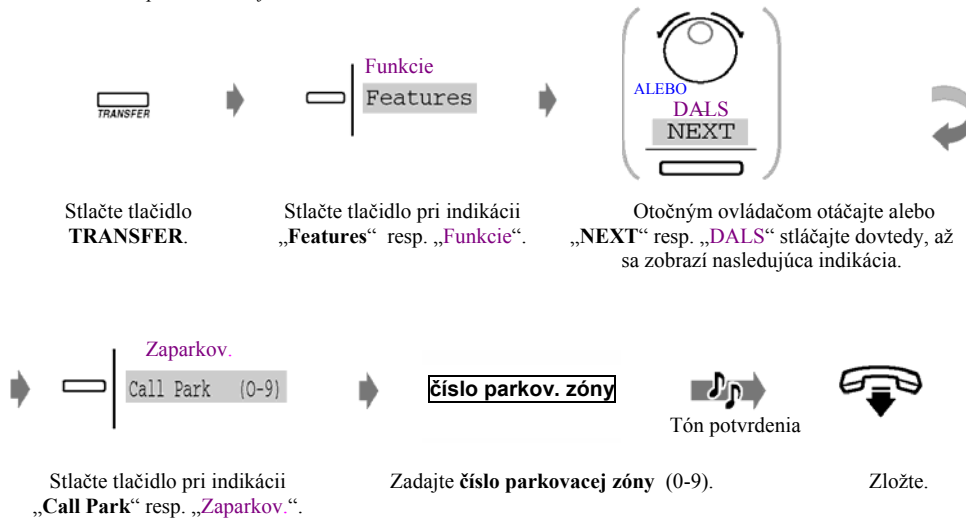
T7433

V priebehu telefonického rozhovoru

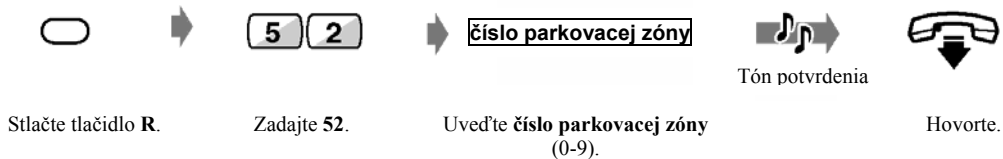
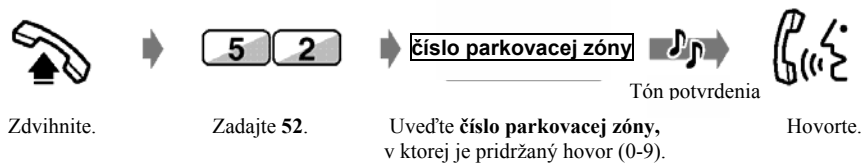
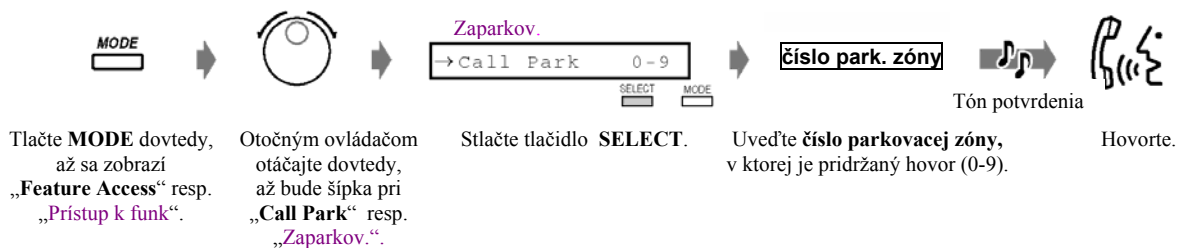


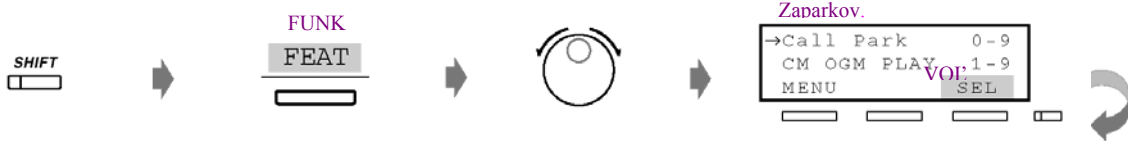
T7436/T7235

V priebehu telefonického rozhovoru

**ISDN telefón**

V priebehu telefonického rozhovoru

♦ **Obnovenie komunikácie****Digitálny systémový / štandardný telefón / ISDN telefón****T7431**

T7433

Tlačte **SHIFT** dovedty, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

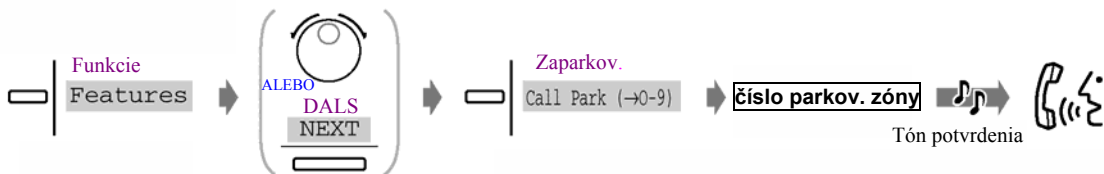
Otočným ovládačom otáčajte dovedty, až bude šípka pri „Call Park“ resp. „Zaparkov“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOL“.



Uvedte **číslo parkovacej zóny**, v ktorej je pridržený hovor (0-9).

Hovorte.

T7436/T7235

Stlačte tlačidlo pri indikácii „Features“ resp. „Funkcie“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „NEXT / DALS“ stlačajte dovedty, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „Call Park“ resp. „Zaparkov“.

Uvedte **číslo parkovacej zóny**, v ktorej je pridržený hovor (0-9).

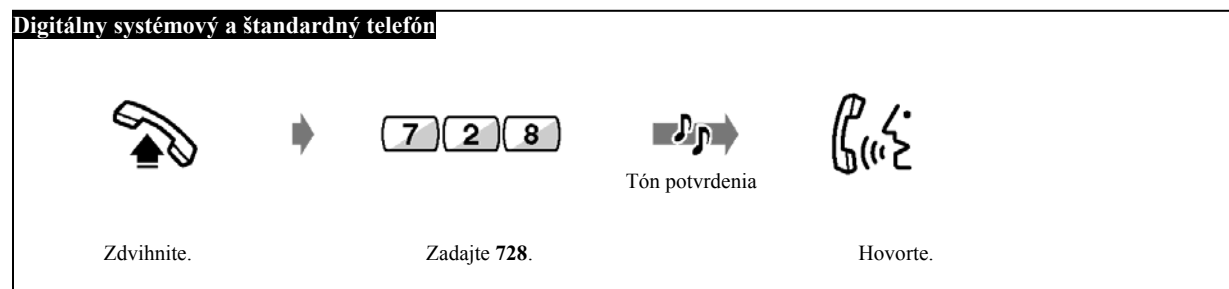
Hovorte.



- Ak pri parkovaní hovoru a zadávaní čísla zóny znie obsadzovací signál, znamená to, že parkovaciou zónu využíva iný hovor. Zadajte číslo inej parkovacej zóny.

2.4.3 Prevzatie hovoru záznamníka telefonických odkazov (TAM)

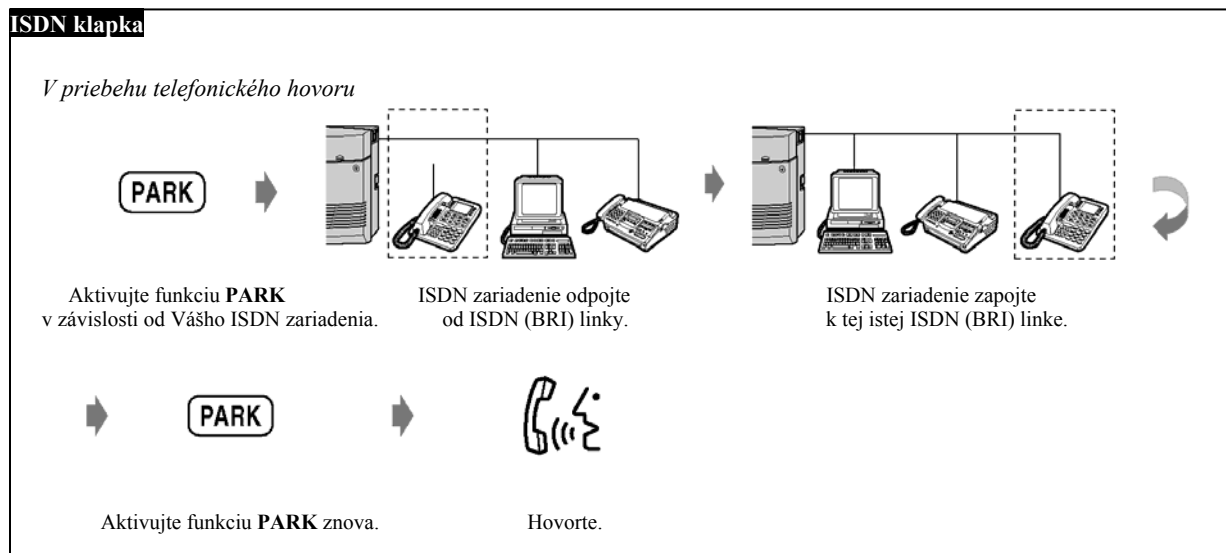
Touto funkciou sa preberá hovor záznamníka telefonických hovorov nezávisle od zadanej skupiny klapiek.



2.4.4 Mobilita koncových zariadení (TP – Terminal Portability) pre ISDN klapky

Používatelia ISDN klapky sa môžu pohybovať s pridržaným hovorom kdekoľvek, ak sa pripoja k tej istej ISDN (BRI) linke. Ak je Vaša ISDN klapka na ISDN (BRI) linke pripojenej k portu 2, nemôžete sa premiestniť k ISDN (BRI) linke pripojenej k portu 3.

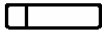

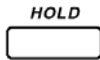
♦ Presun s pridržaním hovoru



2.4.5 Prepínanie medzi dvoma hovormi (Call Splitting)


Pri rozhovore s jedným účastníkom a súčasnou pridržaním hovoru s druhým účastníkom môžete prepínať medzi týmito hovormi a striedavo komunikovať s jedným alebo druhým.

♦ Striedavá komunikácia s aktívnym a výhradne pridržaným hovorom

Digitálny systémový telefón	
<p data-bbox="236 591 746 613"><i>V priebehu komunikácie, keď je jeden z hovorov pridržaný</i></p> <ul data-bbox="284 618 639 640" style="list-style-type: none">• keď je jeden z účastníkov externý <div data-bbox="427 674 528 763"><p data-bbox="427 703 480 725">(CO)</p><p data-bbox="448 741 507 763">ALEBO</p></div> <div data-bbox="427 801 528 860"><p data-bbox="427 831 528 860">INTERCOM</p></div> <p data-bbox="325 887 676 909">Stlačte tlačidlo CO alebo INTERCOM.</p>	<p data-bbox="826 591 1337 613"><i>V priebehu komunikácie, keď je jeden z hovorov pridržaný</i></p> <ul data-bbox="826 618 1150 640" style="list-style-type: none">• keď sú obaja účastníci interní <div data-bbox="970 730 1070 788"><p data-bbox="995 730 1045 752">HOLD</p></div> <p data-bbox="963 887 1171 909">Stlačte tlačidlo HOLD.</p>

Štandardný telefón

V priebehu komunikácie, keď je jeden z hovorov pridržaný




(Recall)

Stlačte tlačidlo s funkciou **Recall**.

ISDN telefón

V priebehu komunikácie, keď je jeden z hovorov pridržaný

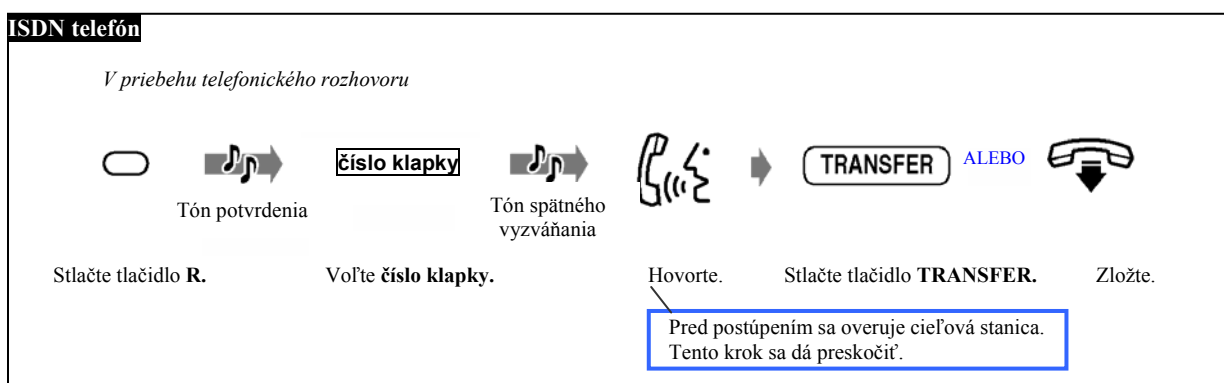
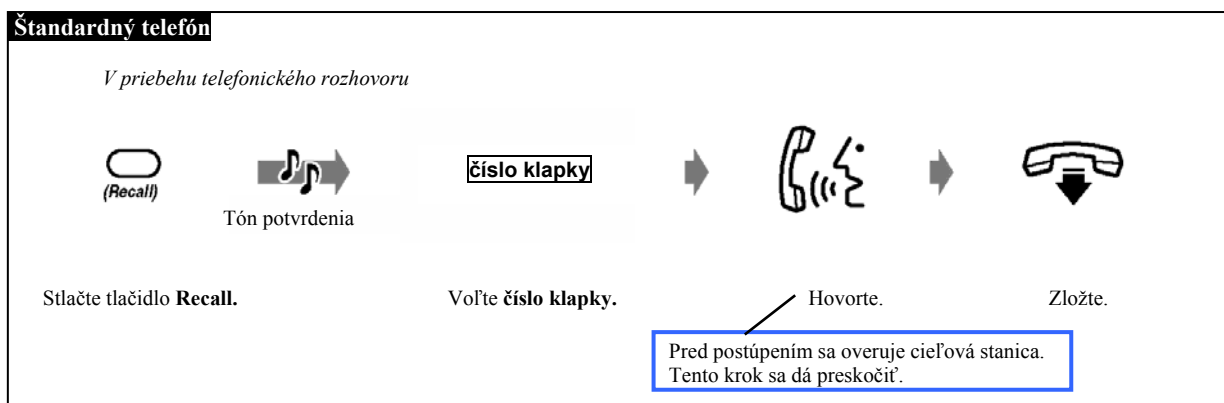
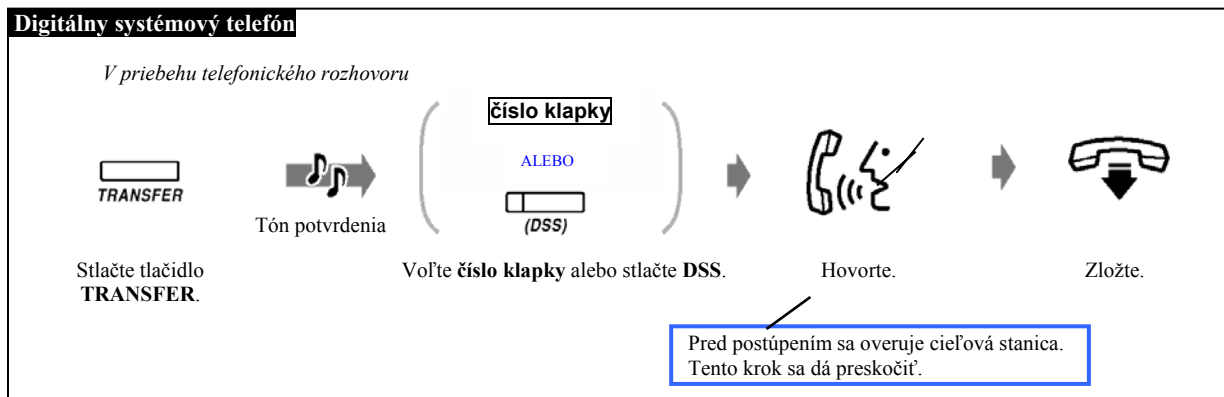


Stlačte tlačidlo **R**.

2.4.6 Postúpenie hovoru - transfer

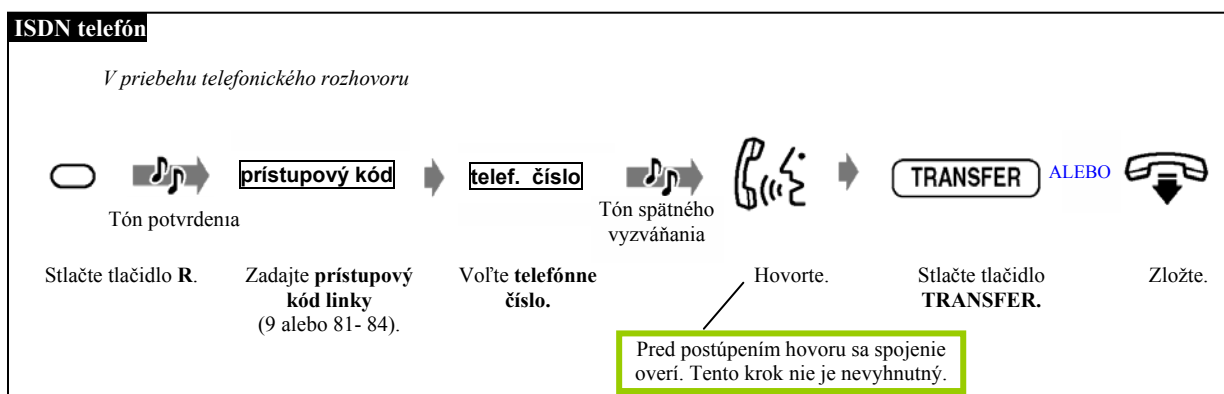
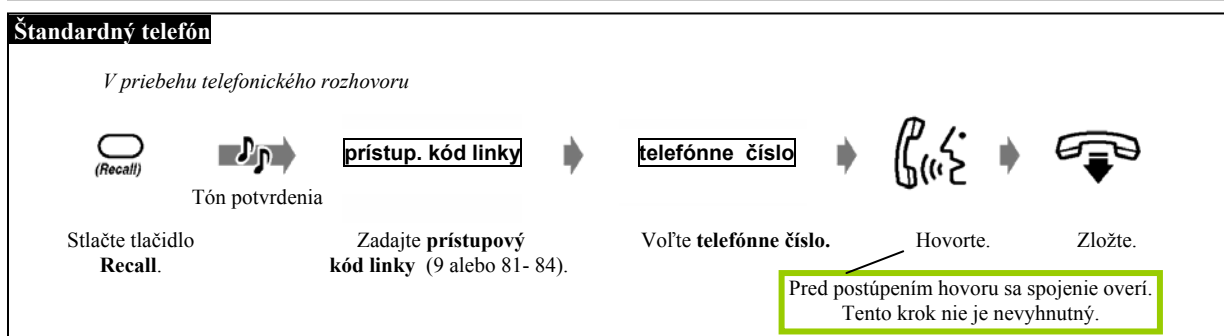
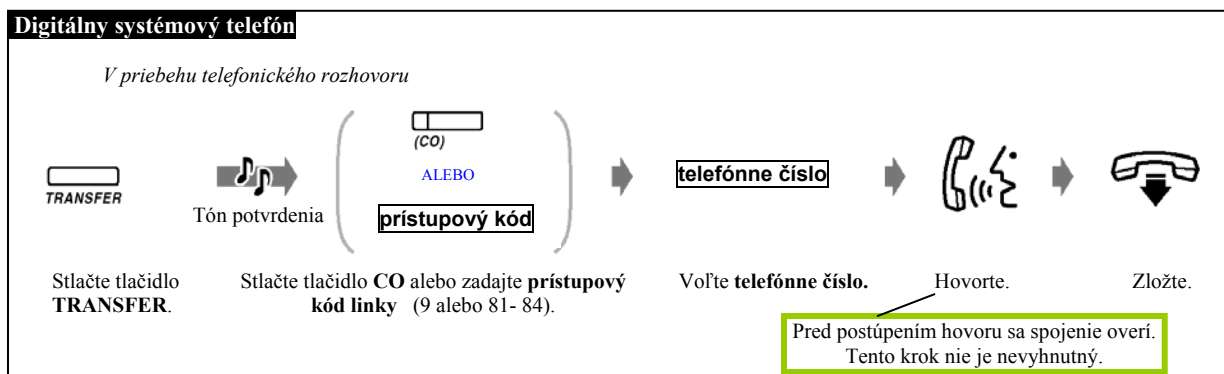
- Transfer na klapku
- Transfer na externú účastníčku stanicu

◆ Transfer na klapku



◆ Transfer na externú účastnícku stanicu

Niektoré klapky nemusia mať túto funkciu k dispozícii, ak nie je pre ne povolená.



- Ak sa pomýlite, tak stlačte tlačidlo R (FLASH) (len na digitálnom systémovom telefóne) a zadajte číslo znova.
- Návrat k pridržiavanému hovoru pred prijatím hovoru na cieľovej stanici zadáte stlačením tlačidla TRANSFER a zodpovedajúceho tlačidla CO, INTERCOM alebo tlačidlom Recall (len SLT).
- Návrat ku komunikácii po završení transferu na externú účastnícku stanicu zadáte stlačením zodpovedajúceho tlačidla CO.
- Ak znie signál upovedomenia, znamená to, že cieľová stanica neprijala hovor. Prijmite ho.



- Ak transferujete hovor tlačidlom DSS alebo tlačidlom voľby jedným dotykým s automatickým pridržiavaním hovoru, nie je potrebné stlačiť tlačidlo TRANSFER (transfer jedným dotykým).



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

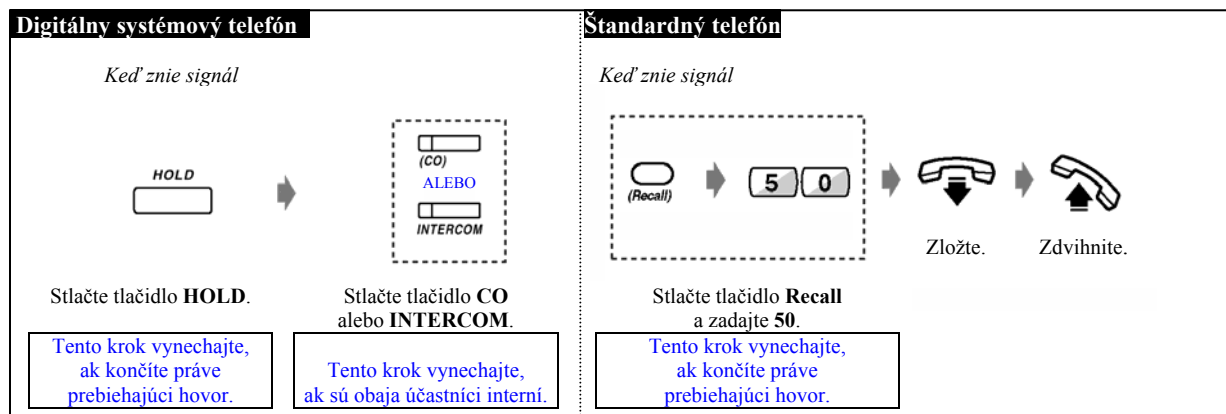
4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte DSS tlačidlo a tlačidlo voľby jedným dotykým s automat. pridržiavaním hovoru.

2.4.7 Príjem čakajúceho hovoru (Call Waiting)

V priebehu telefonického rozhovoru, keď prichádza vonkajší hovor alebo keď Vás chce iná klapka informovať o čakujúcom hovore, môže zaznieť signál čakajúceho hovoru alebo hlasový oznam cez reproduktor alebo slúchadlo. Ak si želáte takúto funkciu aktivovať, nastavte ju podľa inštrukcií uvedených v časti 2.8.3 Čakajúci hovor (Štandardným nastavením je: „No tone“ resp. „Chýba s“, tj. bez signalizácie.) Druhý hovor môžete prevziať ukončením komunikácie s prvým účastníkom alebo pridrzaním prebiehajúceho hovoru.

♦ Komunikácia s novým účastníkom



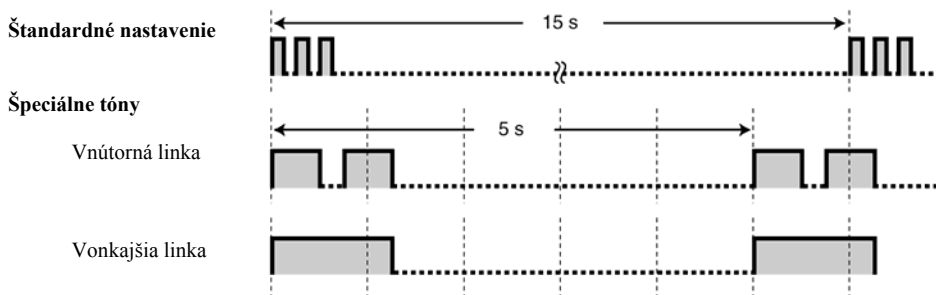
- Podľa typu telefónu druhého účastníka sa môže uplatniť funkcia upovedomenia o čakujúcom hovore (OHCA a Whisper OHCA). S druhým účastníkom môžete komunikovať cez reproduktor a mikrofón (OHCA) alebo sa hovor ohlási v slúchadle (Whisper OHCA) pri súbežnom rozhovore s iným účastníkom cez slúchadlo.
- Pred prijatím hovoru sa meno účastníka a číslo volajúcej klapky indikuje na 5 sekúnd v 10-sekundových intervaloch.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.2 Základné nastavenia – Voľba typu signálu pre upovedomenie o čakujúcom hovore

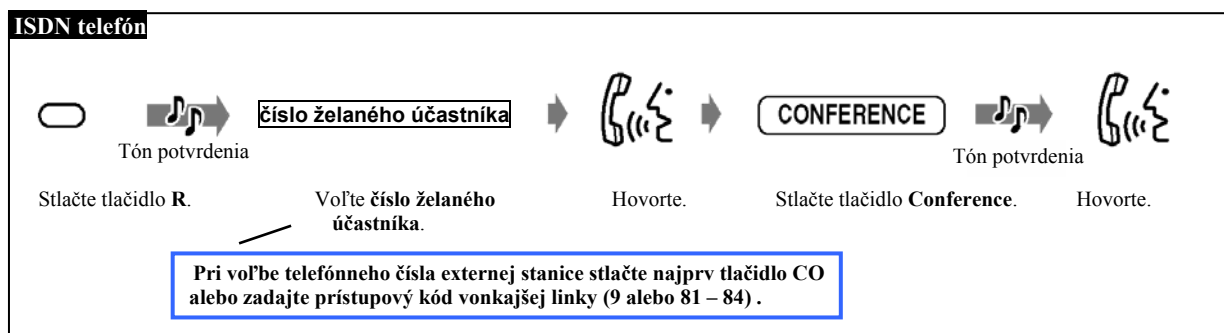
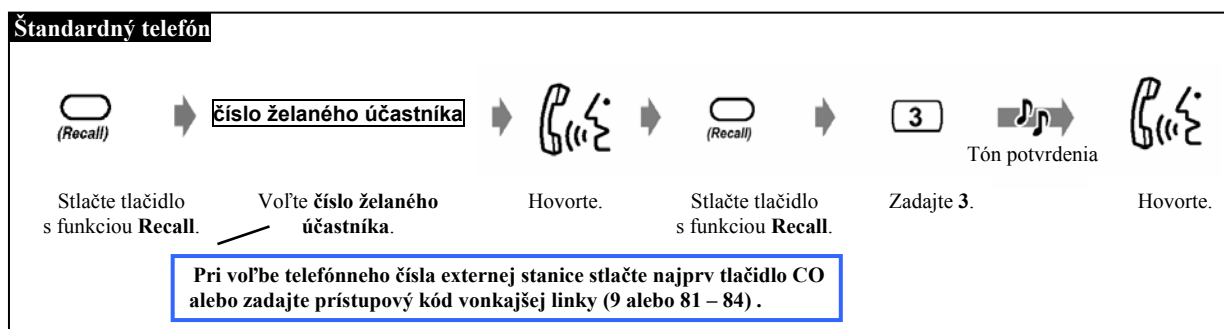
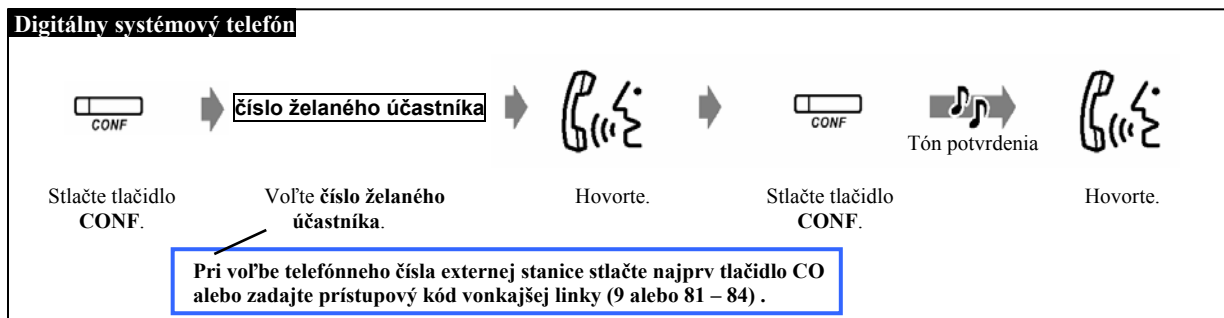
Zvoľte si typ signálu v závislosti od toho, či je druhým účastníkom interný alebo externý účastník.



2.4.8 Trojstranný konferenčný hovor

- Začlenenie tretieho účastníka do prebiehajúceho telefonického rozhovoru
- Opustenie konferenčného hovoru

◆ Začlenenie tretieho účastníka do prebiehajúceho telefonického rozhovoru (Conference)



- ◆ **Komunikácia s jedným účastníkom na základe ukončenia hovoru s druhým účastníkom, ak jedným z nich je externý účastník**

Digitálny systémový telefón

Stlačte tlačidlo CO alebo INTERCOM.

Hovorte.

◆ **Opustenie konferenčného hovoru**

Zvyšní dvaja účastníci môžu pokračovať v telefonickom rozhovore.

Digitálny systémový / štandardný / ISDN telefón	Digitálny systémový telefón
<p><i>Keď komunikujete s dvoma internými účastníkmi alebo jedným interným a jedným externým účastníkom</i></p> <p>Zložte.</p>	<p><i>Keď komunikujete s dvoma externými účastníkmi (Konferencia bez participácie)</i></p> <p>Niektoré klapky nemusia mať túto funkciu povolenú.</p> <p>Stlačte tlačidlo s funkciou CONF .</p>

◆ **Návrat**

Digitálny systémový telefón

Keď druhí účastníci komunikujú

Stlačte CO tlačidlo.



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

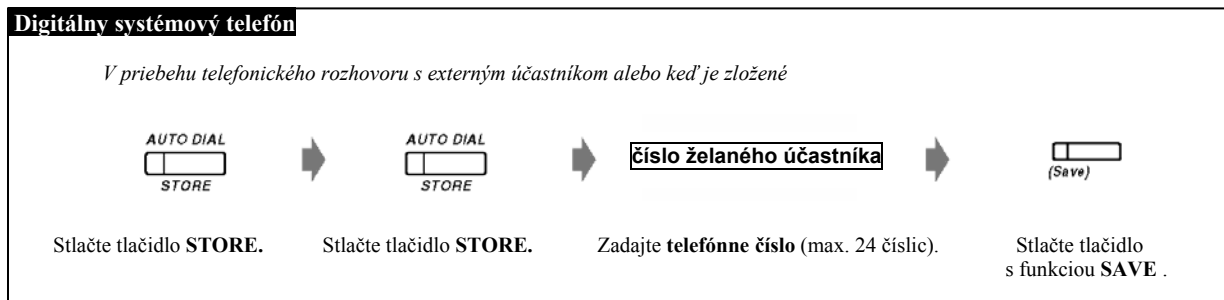
- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo konferenčného spojenia CONF.

2.4.9 Uloženie čísla do pamäte (funkcia zápisníka)

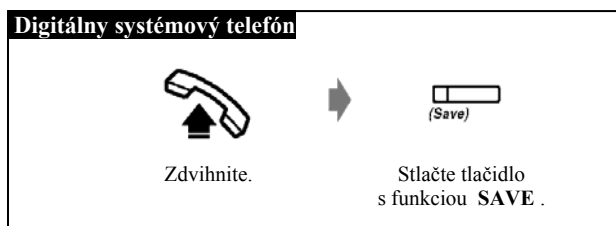
V priebehu telefonického rozhovoru alebo keď je slúchadlo zložené si môžete uložiť do pamäte telefónu želané telefónne číslo vonkajšej účastníckej stanice. Potom môžete zapamätané číslo kedykoľvek z pamäte jednoducho voliť.



◆ Uloženie čísla do pamäte



◆ Voľba čísla z pamäte



◆ Automatická voľba čísla z pamäte (Opakovaná voľba čísla uloženého v pamäti)



- Pred číslom účastníckej stanice nie je potrebné uložiť do pamäte prístupový kód vonkajšej linky, pretože sa vonkajšia linka sprístupňuje automaticky.
- Hviezdička „*“ a mriežka „#“ sa dajú uložiť do pamäte ako číslica.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo uloženia do pamäte **SAVE**.

2.4.10 Vypnutie mikrofónu

Pri telefonickom rozhovore môžete počúvať druhého účastníka cez reproduktor alebo slúchadlo a zároveň vyradiť z činnosti mikrofón hlasitého telefónu aj mikrotelefónu, aby ste sa mohli nerušene poradiť s kolegami v miestnosti, bez toho, aby Vás druhá strana počula.

K dispozícii sú dve možnosti vyradenia mikrofónov.

Vypnutie mikrofónu mikrotelefónu:

V priebehu komunikácie cez slúchadlo. Táto funkcia je k dispozícii len pre používateľov telefónov radu KX-T7400.

Vypnutie mikrofónu hlasitej komunikácie:

Pri telefonickom rozhovore v režime hlasitej komunikácie.



◆ *Vypnutie/zapnutie*

Digitálny systémový telefón

AUTO ANSWER



MUTE

Stlačte tlačidlo s funkciou MUTE.

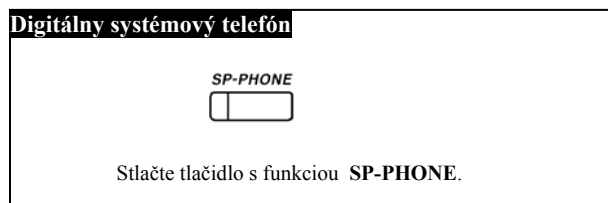


- Kontrolka tlačidla AUTO ANSWER/ MUTE indikuje aktuálny stav takto:
keď **bliká červeným svetlom** – vypnutý mikrofón,
keď **nesvieti** – normálny režim.

2.4.11 Sprostredkovanie telefonického rozhovoru aj pre ďalšie osoby (Priposluch pri zdvihnutom slúchadle)

Zatiaľčo Vy komunikujete cez slúchadlo, môžu aj ďalšie osoby v miestnosti cez reproduktor počúvať priebeh telefonického rozhovoru.

♦ Aktivácia a zrušenie priposluchu



- Táto funkcia je k dispozícii len v priebehu telefonického rozhovoru cez slúchadlo.
- Kontrolka tlačidla SP-PHONE indikuje aktuálny stav takto:
keď **svieti** – hlas znie cez reproduktor,
keď **nesvieti** – hlas znie cez slúchadlo.

2.5 Doplnkové ISDN služby

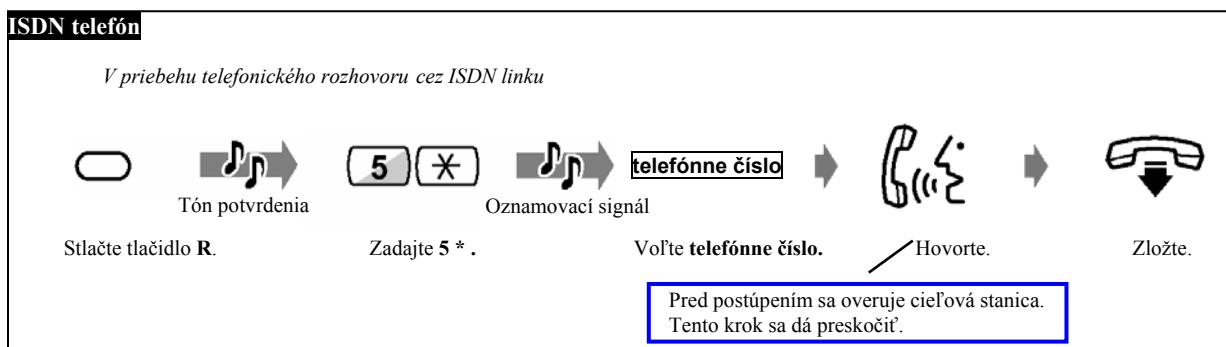
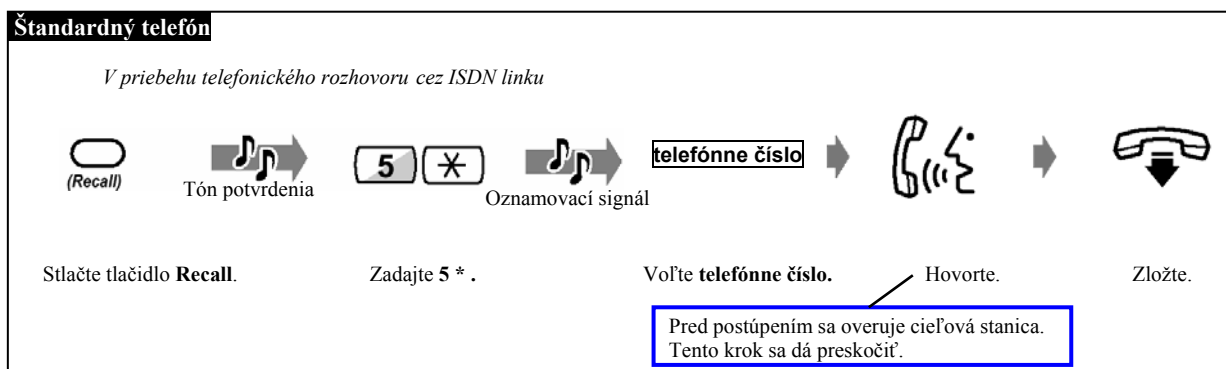
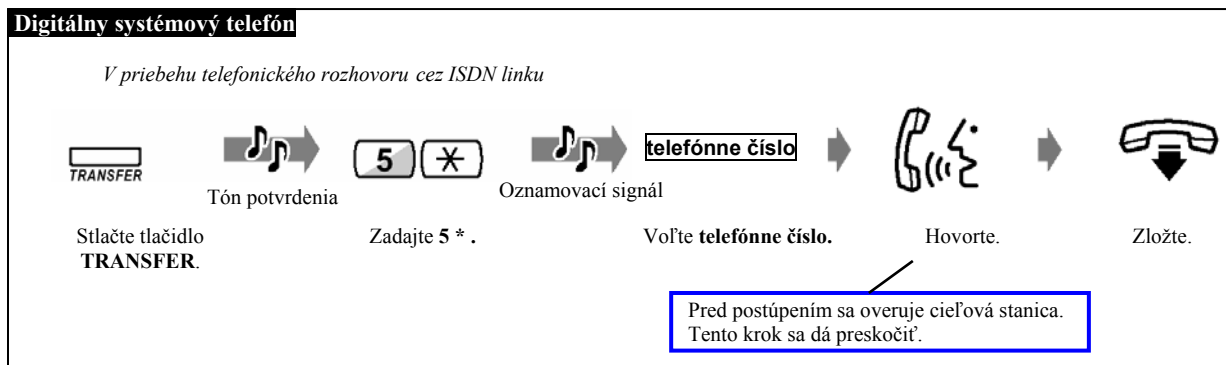
2.5.1 Postúpenie hovoru ISDN linku na ISDN linku (ISDN Call Transfer)

Vaše hovory môžete transferovať na ISDN linku bez nutnosti obsadenia CO liniek.

Pridržanie hovoru v ISDN sieti (ISDN Call Hold)

Ak mienite využiť transfer hovoru v sieti ISDN alebo ISDN konferenčné spojenie, musíte v prvom rade využiť službu pridržania hovoru vo verejnej telekomunikačnej sieti. Služba pridržania hovoru v ISDN sieti zaisťuje pridržanie hovoru pre potreby voľby čísla ďalšieho externého účastníka využitím jediného kanála ISDN (BRI) linky.

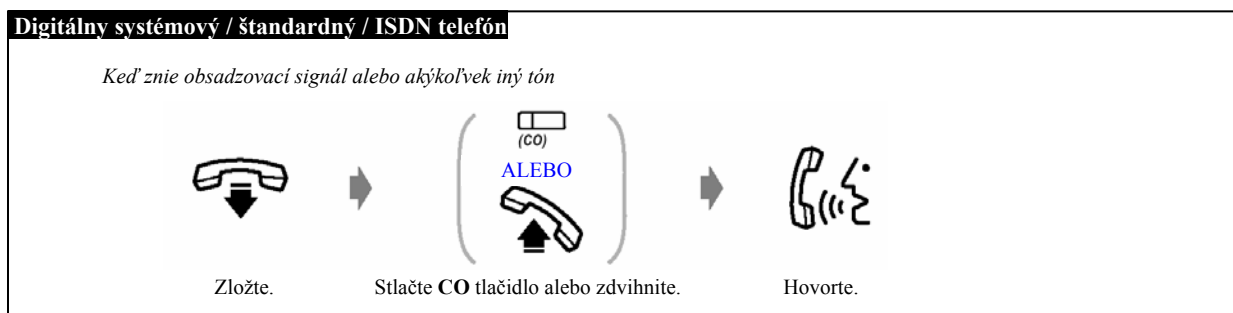
◆ **Transfer – postúpenie hovoru**



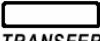




- Dostupnosť takejto služby závisí od dohody s prevádzkovateľom siete.
- Pre aktiváciu takejto služby je nevyhnutné naprogramovanie systému. Obráťte sa na dodávateľa.
- V priebehu pridržania hovoru v sieti ISDN sa nedá napojiť na inú CO linku.
- Po završení transferu hovoru na ISDN linku sa spojenie s CO linkou zruší. Komunikácia s pridržaným hovorom sa nedá obnoviť.
- **Ak zložíte (s výnimkou momentu, keď znie tón spätného vyzváňania alebo v priebehu telefonického rozhovoru s tretím účastníkom),** pridržanie v sieti ISDN sa zruší a hovor sa pridrží v systéme.
- **Ak si želáte obnoviť telefonický rozhovor ešte pred tým než volaný hovor prijme,** stlačte tlačidlo **TRANSFER** (na digitálnom systémovom telefóne), tlačidlo s funkciou **Recall** (na štandardnom telefóne) alebo tlačidlo **R** (na ISDN telefóne).
- Volanie môžete uskutočniť prostredníctvom voľby jedným tlačidlom. Ak volené číslo začína **0, 81, 82** alebo **83,** tak sa tieto číslice automaticky ignorujú aj v prípade, ak tieto číslice nie sú prístupovým kódom k vonkajšej linke.
- **Ak má Vaša klapka obmedzenú voľbu,** nemusí byť k dispozícii transfer hovoru na vonkajšiu stanicu. Na displeji sa v takom prípade indikuje „Restricted“ resp. „Zakázané“ a znie signál preradenia.
- Po voľbe číslice **5 a hviezdčky** sa neuplatní automatické smerovanie (ARS).
- Číslo, ktoré sa volí po zadaní číslice **5 a hviezdčky** sa neuvádza v podrobnom výpise informácií o prevádzke stanice (SMDR). Poplatok sa vyráta v rámci pôvodného hovoru, ktorý ste uskutočnili smerom von alebo ktorý ste pôvodne prijali.

◆ Ak je volená stanica obsadená alebo ste spravili chybu pri voľbe



◆ Prepínanie medzi aktívnym a pridržaným hovorom

Digitálny systémový telefón	Štandardný telefón	ISDN telefón
<i>Keď je v sieti ISDN pridržaný hovor</i>	<i>Keď je v sieti ISDN pridržaný hovor</i>	<i>Keď je v sieti ISDN pridržaný hovor</i>
 TRANSFER	 (Recall)	
Stlačte tlačidlo TRANSFER .	Stlačte tlačidlo Recall .	Stlačte tlačidlo R .



- V priebehu komunikácie s pôvodným účastníkom sa na displeji bude indikovať hlásenie: "1st Party" (pôvodný účastník).
- V priebehu komunikácie s druhým účastníkom sa na displeji bude indikovať hlásenie: "2nd Party" (druhý účastník).

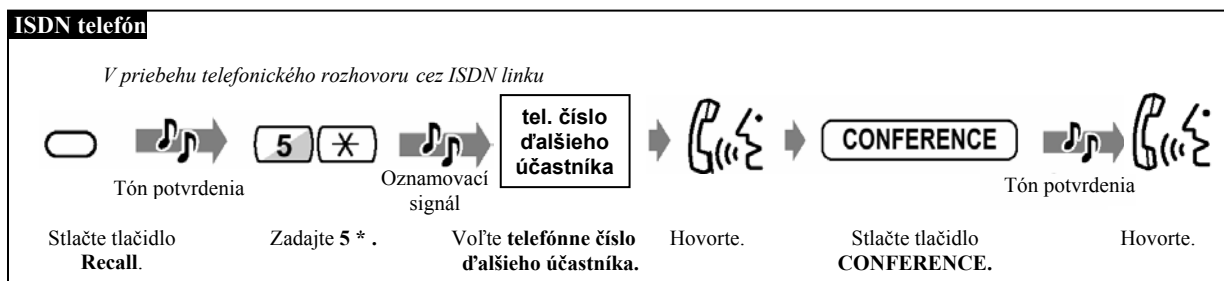
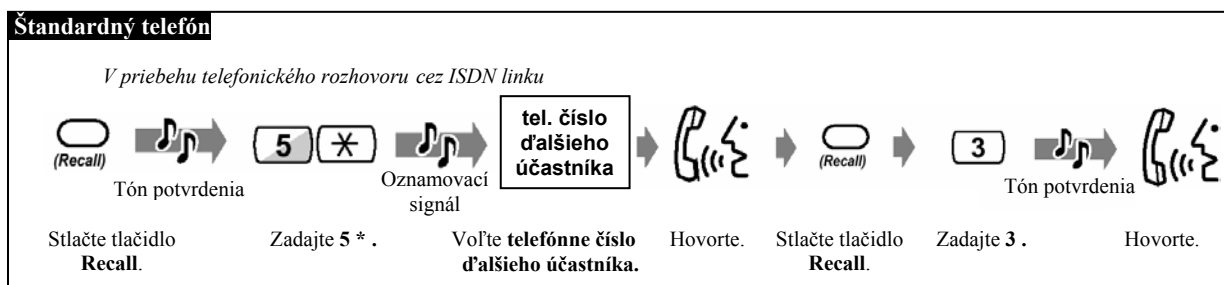
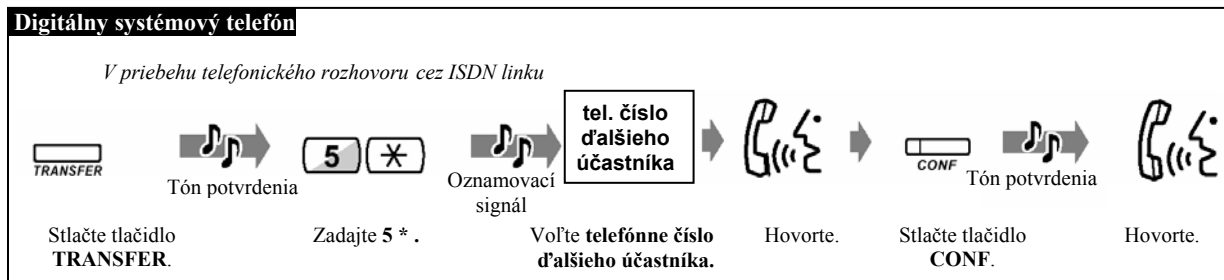
2.5.2 Multiúčastnícka komunikácia cez ISDN linku (ISDN Conference)

Vaše hovory môžete obohatiť o ďalšieho alebo ďalších účastníkov komunikácie pri využití len jedného ISDN kanála.

Pridržanie hovoru v ISDN sieti (ISDN Call Hold)

Ak mienite vytvoriť ISDN konferenčné spojenie alebo využiť transfer hovoru v sieti ISDN, musíte v prvom rade využiť službu pridržania hovoru vo verejnej telekomunikačnej sieti. Služba pridržania hovoru v ISDN sieti zaisťuje pridržanie hovoru pre potreby voľby čísla ďalšieho externého účastníka využitím jediného kanála ISDN (BRI) linky.

◆ Začlenenie ďalšieho účastníka

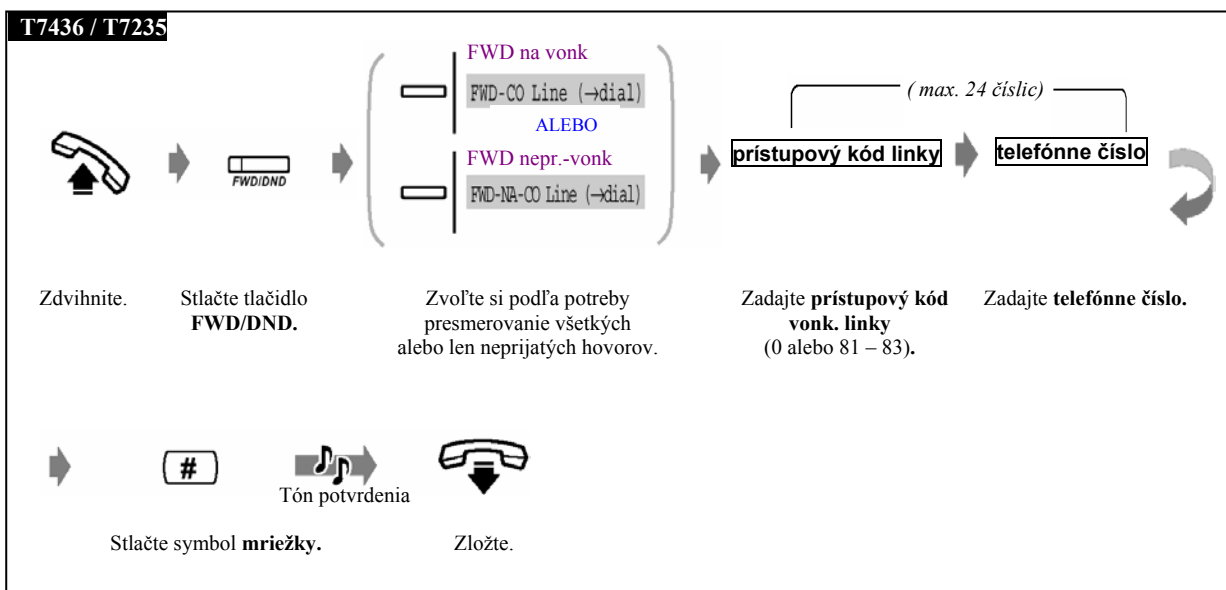
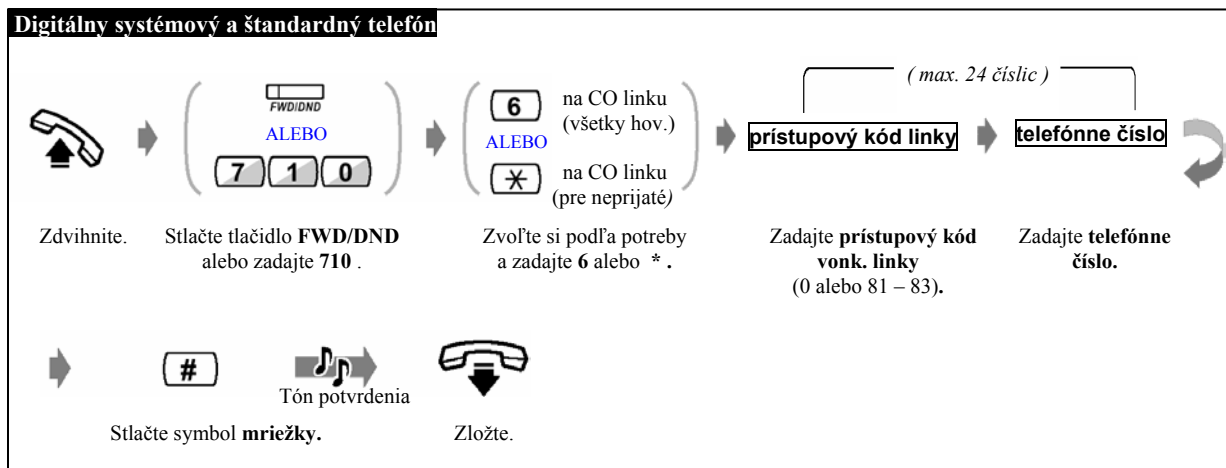


- Dostupnosť takejto služby závisí od dohody s prevádzkovateľom siete.
- Pre aktiváciu takejto služby je nevyhnutné naprogramovanie systému. Obráťte sa na dodávateľa.
- Ak sa pri programovaní systému zvolí možnosť **CONF** (tj. komunikácia viac než troch účastníkov), postupom uvedeným vyššie môžete do rozhovoru začleniť aj ďalších účastníkov. Maximálny počet účastníkov konferenčného hovoru závisí od telekomunikačnej siete. Ostatné funkcie konferenčnej komunikácie, akým je zrušenie alebo vyčlenenie vybraného účastníka z konferenčného hovoru, nie sú k dispozícii.
- Ak sa pri programovaní systému zvolí možnosť **3PTY** (trojstranný hovor), nedá sa v priebehu ISDN konferenčného hovoru využívať pridržanie hovoru v sieti ISDN.
- Ak v priebehu konferenčného hovoru zdvihnete, spojenie sa zruší.

2.5.3 Presmerovanie hovoru bez nutnosti obsadenia CO linky (ISDN Call Forwarding)

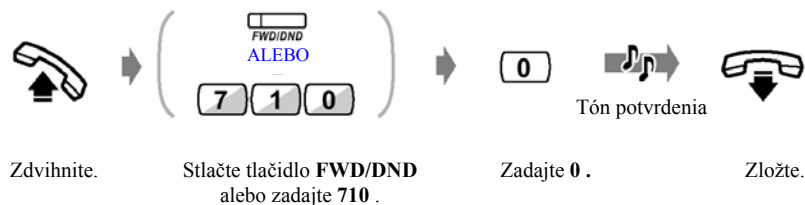
Vaše hovory môžete nechať presmerovať na externú stanicu bez nutnosti obsadenia CO linky Vášho systému. Takáto funkcia je ale k dispozícii len pre systém inteligentnej obsluhy hovorov 1 : 1.

◆ Aktivácia presmerovania

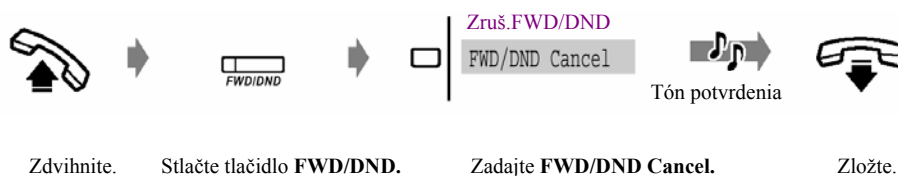


◆ Zrušenie presmerovania

Digitálny systémový a štandardný telefón



T7436 / T7235



- Dostupnosť takejto služby závisí od dohody s prevádzkovateľom siete.
- Nevyhnutné je naprogramovanie systému (štandardné nastavenie: funkcia vyradená). Obráťte sa na dodávateľa.
- Ak sa aktivuje táto funkcia, presmerovanie hovorov v sieti ISDN pracuje prioritne vzhľadom na funkciu bežného presmerovania hovorov na vonkajšiu linku.
- Ak sieť odmietne aktiváciu presmerovania hovorov v sieti ISDN, prichádzajúci hovor sa zruší.

2.6 Pred odchodom z kancelárie

2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV)

- Nahrávanie, prehrávanie alebo mazanie uvítaní pre volajúcich
- Aktivácia alebo vyradenie funkcií zabudovaného systému hlasových odkazov
- Zanechanie, prehrávanie alebo mazanie hlasových odkazov
- Odklonenie hovoru do osobnej schránky hlasových odkazov

Tieto funkcie sú k dispozícii len vtedy, ak je v systéme KX-TD612 nainštalovaná voliteľná doplnková karta KX-TD61291. Doplnková karta umožňuje využívanie nasledujúcich funkcií.

- Hovory interných alebo externých účastníkov sa môžu presmerovať (Inteligentnou obsluhou hovorov 1:1) do schránky Vašich odkazov, v ktorej môžu volajúci zanechať svoj odkaz.
- Externí volajúci, ktorých navádza firemné uvítanie pre volajúcich, môžu zanechať svoje odkazy vo firemnej schránke (resp. schránke operátora). Ďalšie informácie nájdete v časti 3.2.3 Záznam firemnej uvítacej správy pre volajúceho a znenia načasovaného upovedomenia (OGM).
- K dispozícii je prehrávanie odkazov a ich mazanie z Vašej klapky. Na prehrávanie alebo mazanie odkazov ovládané na diaľku cez vonkajšie linky verejnej siete je potrebné heslo.
- **Funkcia priamych odkazov (Direct Message):**
Táto funkcia umožňuje nechávať odkazy v osobnej schránke odkazov účastníka z inej klapky aj vtedy, ak si účastník tejto klapky nezažadal presmerovanie prichádzajúcich hovorov do schránky odkazov alebo si nenahral žiadne uvítanie pre volajúceho (OGM).

Uvítanie pre volajúcich (firemné/osobné OGM):

Využíva sa na uvítanie alebo uvedenie do systému pre prípad, keď nemôžete prijímať hovory. (Ďalšie informácie nájdete v časti 3.2.3 Záznam firemnej uvítacej správy pre volajúceho a znenia načasovaného upovedomenia (OGM).)

Upovedomenie (Timed Reminder OGM):

Často sa využíva ako budíček, ktorý sa prehrá po prijatí načasovaného alarmu (Timed Reminder). Každá klapka si môže uložiť záznam pre jedno upovedomenie načasovaného alarmu (Timed Reminder OGM).

Ďalšie informácie nájdete v časti 2.8.1 Nastavenie vyzváňania prostredníctvom časovacieho zariadenia - alarm-načasované upovedomenie (Timed Reminder).

Nahraté znenie upovedomenia si môžete nechať pre kontrolu prehrať.

Záznam o volaniach (Call Log)

Do prehľadu o hovoroch sa môže uložiť až 128 položiek. Tento prehľad sa súbežne využíva aj s prehľadom prichádzajúcich volaní (Call Log – Incoming).

Informácie o hovoroch sa v systéme hlasových odkazov (BV) ukladajú po jednotlivých hovoroch, aj keď sa uskutoční z daného telefónneho čísla viac hovorov. Ale najstaršia informácia sa prepisuje údajmi o 129. hovore nezávisle od bežného prehľadu záznamov o hovoroch a prehľadu zabudovaného systému hlasových odkazov (BV).

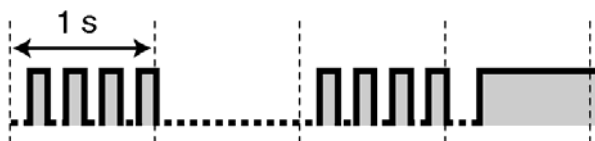
(Ďalšie informácie nájdete v časti 2.10.1 Voľba čísla na základe záznamu údajov o prichádzajúcich hovoroch (Incoming Call Log) [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235].)

Poznámka

- Nezabudnite si vytvoriť vopred tabuľku „Inteligentnej obsluhy hovorov“. Inak sa totiž nemôžu externí volajúci dostať k firemnej schránke odkazov. Ďalšie informácie nájdete v časti 4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov.
Podrobné informácie o vytvorení tabuľky získate od dodávateľa.
- Keď sa v systéme hlasových odkazov (BV) prepíše posledná informácia novou, zmaže sa spolu s údajmi o odkaze aj samotný obsah odkazu.
- Ak aktivujete Hlasovú poštu (VM), nedajú sa funkcie systému hlasových odkazov (BV) využívať. Výnimkou je:
 - (1) firemné uvítanie (OGM) pre DISA prevolbu a
 - (2) nahrávanie, prehrávanie alebo mazanie firemného uvítania (company OGM).



- Odkazy uložené vo firemnej schránke môže prehrávať resp. mazať len operátor. (Štandardné nastavenie: Operátor = port 1-1)
- K jednému zdroju má prístup v danej chvíli len jediné volanie. Ak niekto nahráva odkaz alebo uvítaciu správu pre volajúceho v danom zdroji, Váš prístup sa zamietne a zaznie tón preradenia resp. výstražný tón (ak využívate tlačidlo SOFT na digitálnom systémovom telefóne).
- Ak sú v schránke nejaké neprevzaté odkazy, LED kontrolka tlačidla MESSAGE svieti červeným svetlom.
- Ak volanie do schránky odkazov nie je úspešné, tak pri internom volaní klapka zazvoní a pri externom volaní zazvoní tá klapka, ktorá je zadaná naprogramovaním systému. Túto informáciu o Vašom systéme získate od Vášho správcu.
- Celkový záznamový čas môžete zadať pre zabudovaný systém hlasových odkazov BV (vrátane uvítania OGM – napr. uvítanie pre BV, UCD a načasované upovedomenie (Timed Reminder)) môžete zadať spomedzi možností: 60 minút/30 minút/ 20 minút. (Štandardné nastavenie: 30 minút). Obráťte sa na dodávateľa.
- Ak už zostáva pre záznam menej než 5 minút, zobrazí sa na displeji hlásenie „Voice Msg Full“ resp. „Prepln.odkazmi“ (systém hlasových odkazov je plný) a po zdvihnutí znie oznamovací signál typu 6.



- Automatické spätné vyzváňanie (Camp-On) a signál upovedomenia (Hold Recall) sa nedá postúpiť.

◆ Nahrávanie, prehrávanie alebo mazanie uvítaní pre volajúcich

◆ Záznam uvítania klapky (OGM)/upovedomenia (Timed Reminder OGM)

Digitálny systémový telefón

< Príklad indikácie na displeji KX-T7433 >

Nahr. OGM KI

→ EXT OGM REC 1/2
EXT OGM DEL 1/2
MENU SEL

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „EXT OGM REC“ resp. „Nahr. OGM KI“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOL“.

1 Uvítanie klapky
ALEBO
2 Načasované upovedomenie

Tón potvrdenia

AUTO DIAL STORE

Tón potvrdenia

Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie. Uvedte jeho znenie. Stlačte **STORE**. Skontrolujte znenie. Zložte.

Digitálny systémový a štandardný telefón

7 2 2 1 1 Uvítanie klapky
ALEBO
7 2 2 1 2 Načasované upovedomenie

Tón potvrdenia

Zdvihnite. Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie. Uvedte jeho znenie. Zložte.



- Ak nastavíte načasované upovedomenie bez zadania znenia upovedomenia (OGM), v prednastavený čas zaznie oznamovací tón typu 3.
- (Ďalšie informácie nájdete v časti 2.8.1 Nastavenie vyzváňania prostredníctvom časovacieho zariadenia - alarm- načasované upovedomenie (Timed Reminder).)



◆ **Kontrola záznamu uvítania klapky (OGM)/upovedomenia (Timed Reminder OGM)**

Digitálny systémový telefón

< Príklad indikácie na displeji KX-T7433 >

Preh.OGM Kl.

→EXT OGM PLAY 1/2
EXT OGM REC 1/2
MENU SEL

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „EXT OGM PLAY“ resp. „Preh.OGM Kl.“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOI“.

Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie.

Uvítanie klapky
ALEBO
Načasované upovedomenie

Tón potvrdenia

Skontrolujte znenie.

Tón potvrdenia

Zložte.

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite.

Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie.

Uvítanie klapky
ALEBO
Načasované upovedomenie

Tón potvrdenia

Skontrolujte znenie.

Tón potvrdenia

Zložte.

7 2 2 2 1
7 2 2 2 2

♦ **Zmazanie záznamu uvítania klapky (OGM)/upovedomenia (Timed Reminder OGM)**

Digitálny systémový telefón

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „EXT OGM DEL“ resp. „Zmaz. OGM Kl.“.

Stlačte „SEL“ resp. „VOL“.

Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie.

Zložte.

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite.

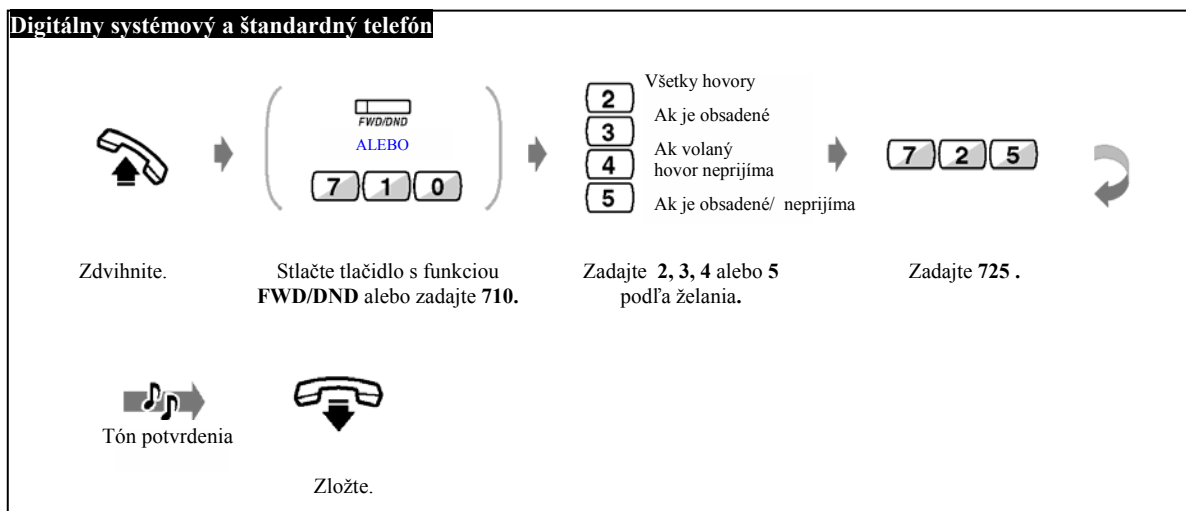
Zvoľte si uvítanie alebo upovedomenie.

Zložte.

- Uvítanie alebo upovedomenie OGM môžete nahrávať alebo mazať len vtedy, keď nikto iný nevyužíva prehrávanie, nahrávanie alebo mazanie odkazov alebo uvítania OGM. Ak sa pokúsite nahrávať uvítanie pre volajúceho resp. upovedomenie (OGM), keď niekto iný využíva niektorú z uvedených funkcií, zaznie tón preradenia a na displeji sa indikuje hlásenie „OGM BUSY“ resp. „OGM činné“ (len na displeji digitálnych systémových telefónov).

◆ **Aktivácia a vyradenie funkcie zabudovaného systému hlasových odkazov**

◆ **Aktivácia funkcie hlasových odkazov**

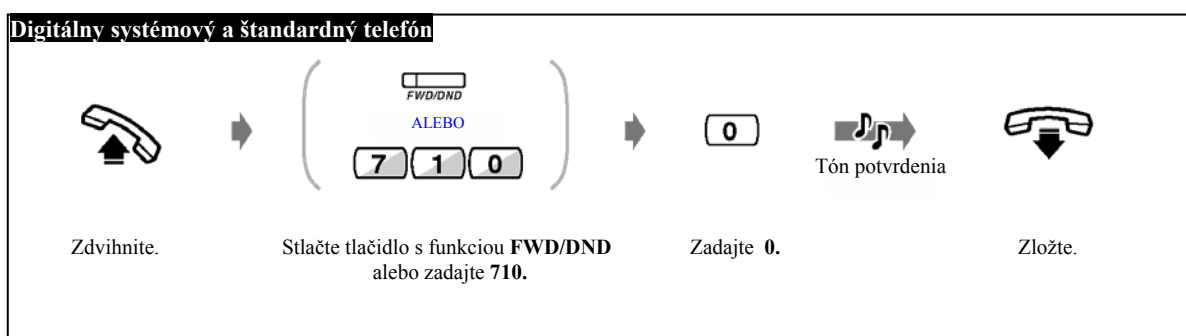


- Ak pre Vašu osobnú schránku odkazov nie je zaznamenané uvítanie OGM, nedá sa prichádzajúci hovor do nej presmerovať. Vaša klapka bude vyzváňať.
- Ak si túto funkciu aktivujete, po zdvihnutí bude znieť oznamovací tón typu 2.



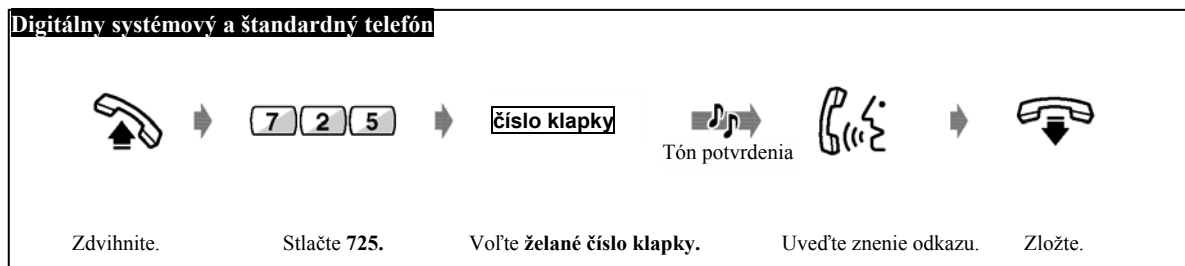
- Táto funkcia ruší ostatné typy presmerovania hovorov, funkciu DND (Nevyrušovať, prosím!) a DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1.

◆ **Zrušenie funkcie hlasových odkazov**



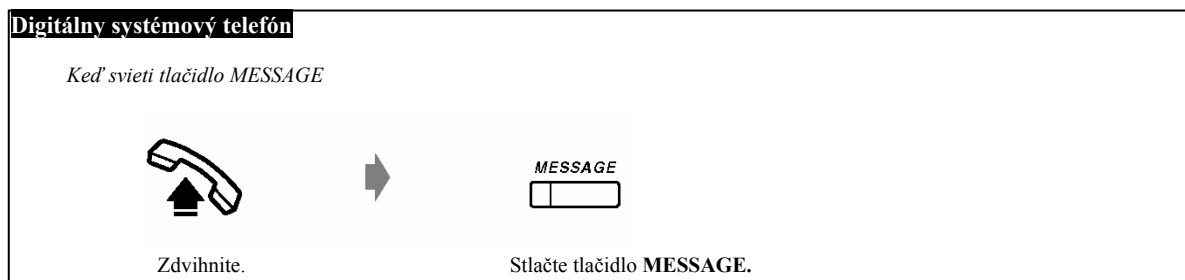
◆ **Zanechanie, prehrávanie alebo mazanie hlasových odkazov**

◆ **Zanechanie odkazu prostredníctvom funkcie Direct Message (priamy odkaz)**



- Pri zázname odkazu (len prostredníctvom dig. systémových telefónov) sa na displeji zobrazuje hlásenie „NOW RECORDING“ resp. „**NAHRÁVA SA**“.
- Záznam môžete ukončiť stlačením tlačidla STORE. V takom prípade sa na displeji zobrazuje hlásenie „Rec Complete“ resp. „**Záznam ukonč**“ (len dig. systémové telefóny).

◆ **Prehranie neprevzatého odkazu**

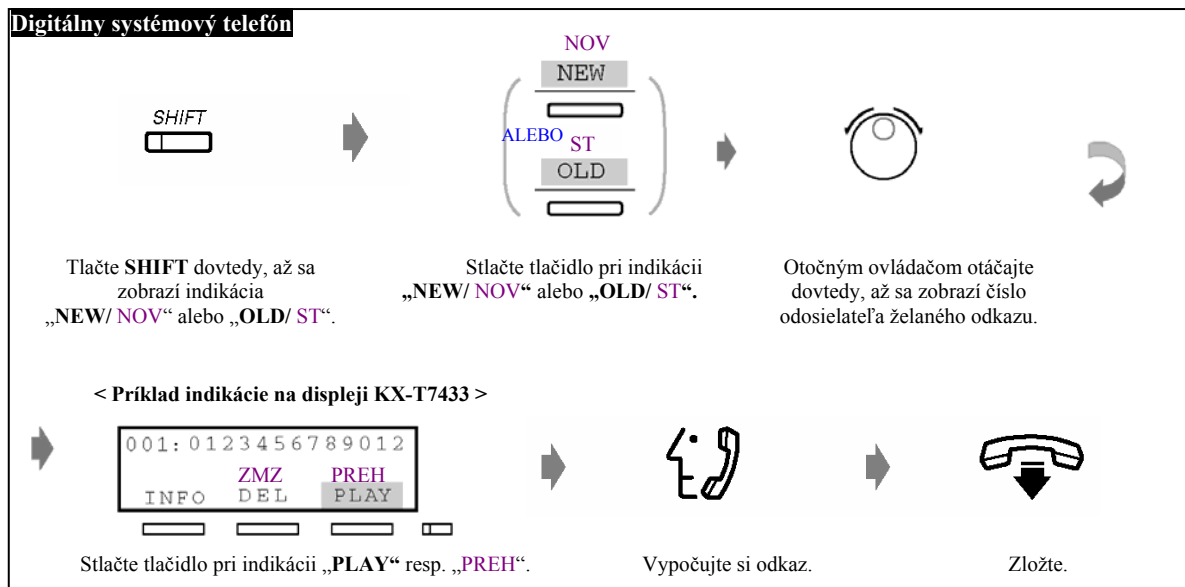


- Pri zdvihnutí bude znieť oznamovací tón typu 5.



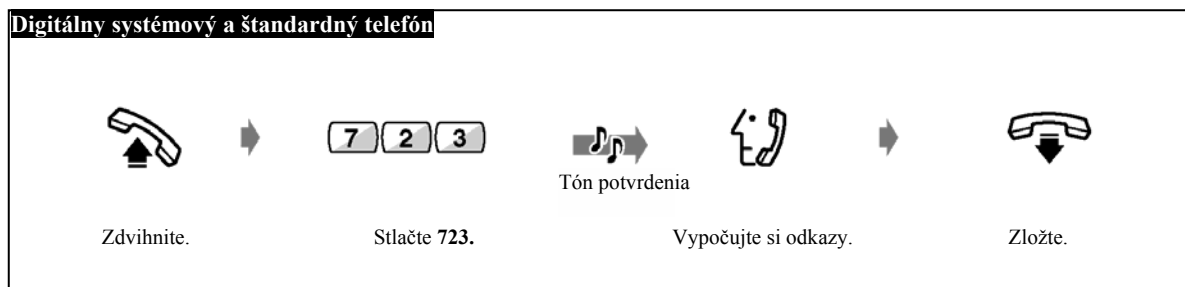
- Ak v stave, keď je telefón zložený, stlačíte tlačidlo MESSAGE, na displeji sa zobrazí hlásenie „Voice Message“ resp. „**Hlas. odkaz**“ (len dig. systémové telefóny).

◆ Prehranie odkazu



- Prehrávanie odkazu môžete zastaviť stlačením tlačidla MENU.

◆ Prehranie všetkých odkazov



- Ak stlačíte tlačidlo MESSAGE, keď je zložené, na displeji sa zobrazí hlásenie „Voice Message“ resp. „**Hlas. odkaz**“ (len pre používateľov dig. systémového telefónu s displejom).
- Pri prepísaní údaju o odkaze vo funkcii ukladania prehľadu hlasových odkazov do pamäte sa zároveň zmaže aj samotný obsah odkazu.
- V priebehu prehrávania stlačenie tlačidla PLAY aktivuje opakované prehratie prehrávaného odkazu.

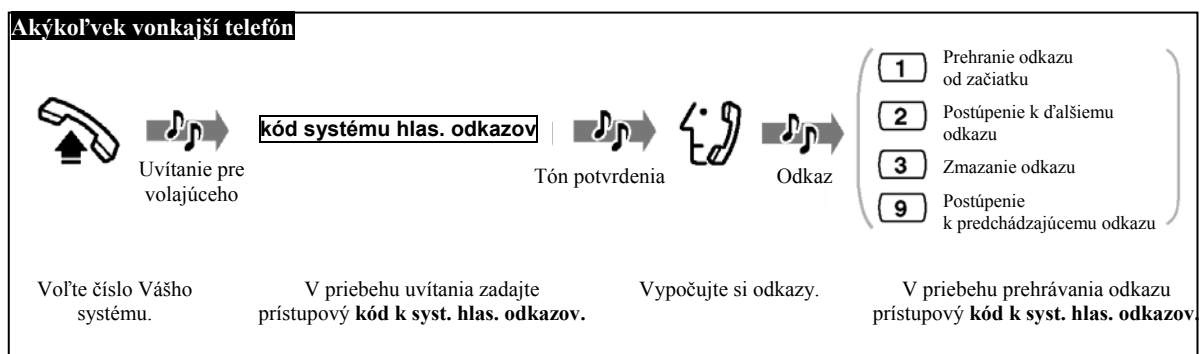


Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo indikácie odkazu MESSAGE.

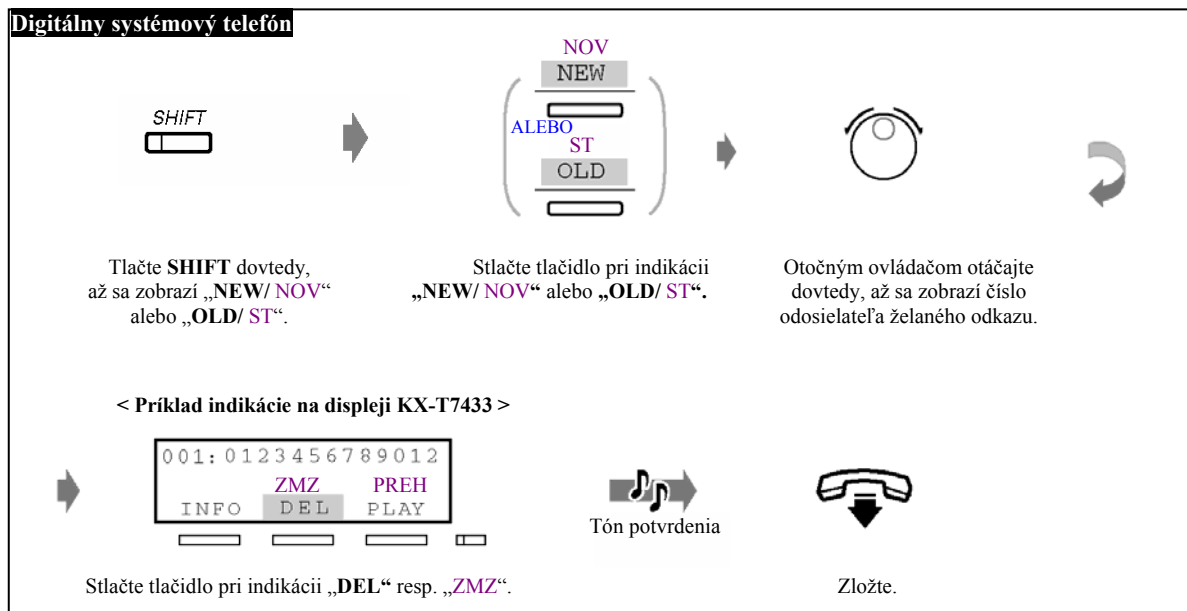
◆ **Prehranie/ zmazanie odkazov z externého telefónu**



- Prístupový kód k systému hlasových odkazov môžete zadať v priebehu znenia firemného alebo osobného uvítania klapky.
- Ak zadáte nesprávny prístupový kód k systému hlasových odkazov, spojenie sa okamžite zruší.
- Ak nie je nahratý žiadny hlasový odkaz, spojenie sa automaticky zruší.
- Keď sa prehrávanie odkazov skončí, spojenie sa automaticky zruší.
- Ak zo vzdialenej stanice zmažete obsah odkazu, údaj o prijatom odkaze sa v prehľade hlasových odkazov nedá zmazať.
- Ak ste v priebehu prehrávania uvítania nezadali prístupový kód k systému hlasových odkazov a zvyšný záznamový čas zdroja BV je už 0, po kompletnom odznení uvítania vonkajší hovor vyzvára na klapkách podľa nasledujúceho sledu:

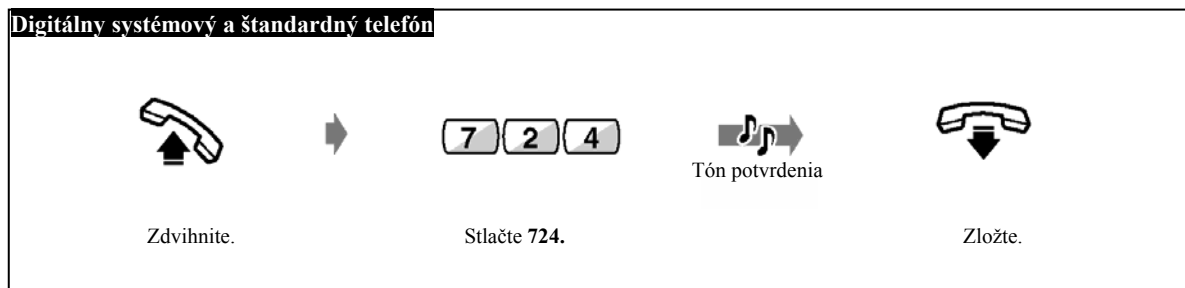
Operátor 1 > Operátor 2 > Správca > Port 1-1 .

◆ **Zmazanie odkazu**



- Stlačením tlačidla „DEL“ resp. „ZMZ“ v priebehu znenia odkazu sa jeho prehrávanie zastaví a odkaz sa zmaže.

◆ **Súčasn^é zmazanie všetkých odkazov v osobnej schránke odkazov**

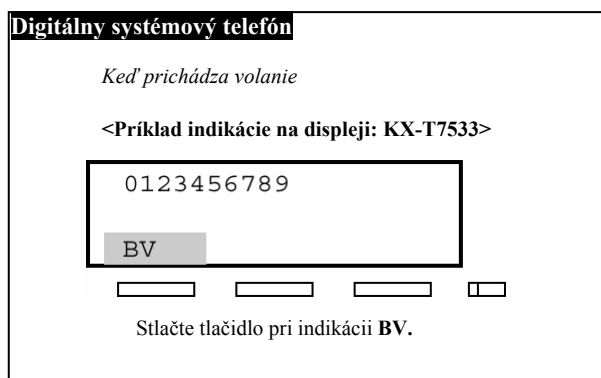


◆ **Odklonenie hovoru do osobnej schránky hlasových odkazov (Call Deflection)**

Táto funkcia je k dispozícii len pre digitálne systémové telefóny (DPT) s displejom, ktorý má viac než dva riadky. Ak, napríklad, nemôžete prijať hovor, lebo ste príliš zaneprázdnený, môžete práve prichádzajúci hovor odkloniť do svojej schránky hlasových odkazov.



◆ **Odklonenie hovoru do vlastnej schránky odkazov**



- Ak sa odkláňaný hovor nedá poslať do osobnej schránky odkazov, pretože sa s ňou práve pracuje, tak sa na 3 sekundy na displeji zobrazí hlásenie: "BV.BOX Busy" resp. „Schr.obsad.“ (schránka zabudovaného systému hlasových odkazov je obsadená).
- Ak sa odkláňaný hovor nedá poslať do osobnej schránky odkazov, pretože jej kapacita je naplnená, na 3 sekundy sa na displeji zobrazí hlásenie: "Voice Msg Full" resp. „Prepln.odkazmi“ (schránka odkazov je plná).
- Ak nie je uvítanie pre volajúcich (OGM) Vašej osobnej schránky odkazov nahraté, prichádzajúci hovor nemôžete touto funkciou do nej odkloniť.
- Ak máte nastavenú funkciu presmerovania hovorov pre tie volania, ktoré neprijmete (Call Forwarding — No Answer), na spodnom riadku displeja sa indikuje "EXT" resp. „KI“ (klapka). **Ak si želáte odkloniť hovor na takúto cieľovú klapku**, stlačte tlačidlo pri indikácii "EXT" resp. „KI“.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:N.

2.6.2 Presmerovanie hovorov (Call Forwarding)

Prichádzajúce hovory si môžete nechať presmerovať na určité cieľové miesto. Cieľovým miestom môže byť klapka alebo skupina pre obvolávanie.

Presmerovanie všetkých hovorov (All Calls / Všetky):

Všetky hovory sa presmerujú na inú klapku.

Presmerovanie hovorov, ak je obsadené (Busy / Obs.):

Ak je Vaša klapka obsadená, všetky hovory sa presmerujú na inú klapku.

Ak neprijímate hovory (No Answer / Neprij):

Ak neprijímate hovory, presmerujú sa na inú klapku.

Ak je obsadené alebo neprijímate hovory (BSY/NA / obs/NA):

Ak je obsadené alebo neprijímate hovory, všetky hovory sa presmerujú na inú klapku.

Presmerovanie na vonkajšiu linku (CO line / na vonk) pre všetky hovory:

Všetky hovory sa presmerujú na vonkajšiu linku. Niektoré klapky takúto možnosť ale nemajú.

Presmerovanie na vonkajšiu linku (CO line / na vonk) pre neprijaté hovory:

Hovory, ktoré neprijmete do uplynutia určitého vopred zadaného času, sa presmerujú na vonkajšiu linku.

Presmerovanie z cieľovej klapky (FWD From/ Follow Me / FWD z kl):

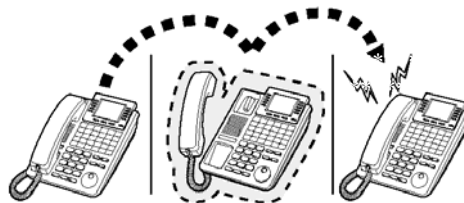
Ak pri odchode z kancelárie zabudnete zadať presmerovanie „všetkých hovorov“, môžete ju zadať z cieľovej klapky.

Presmerovanie prostriedkami ISDN siete:

Všetky hovory sa presmerujú na externú účastnícku stanicu prostriedkami ISDN siete jednou z nasledujúcich možností.

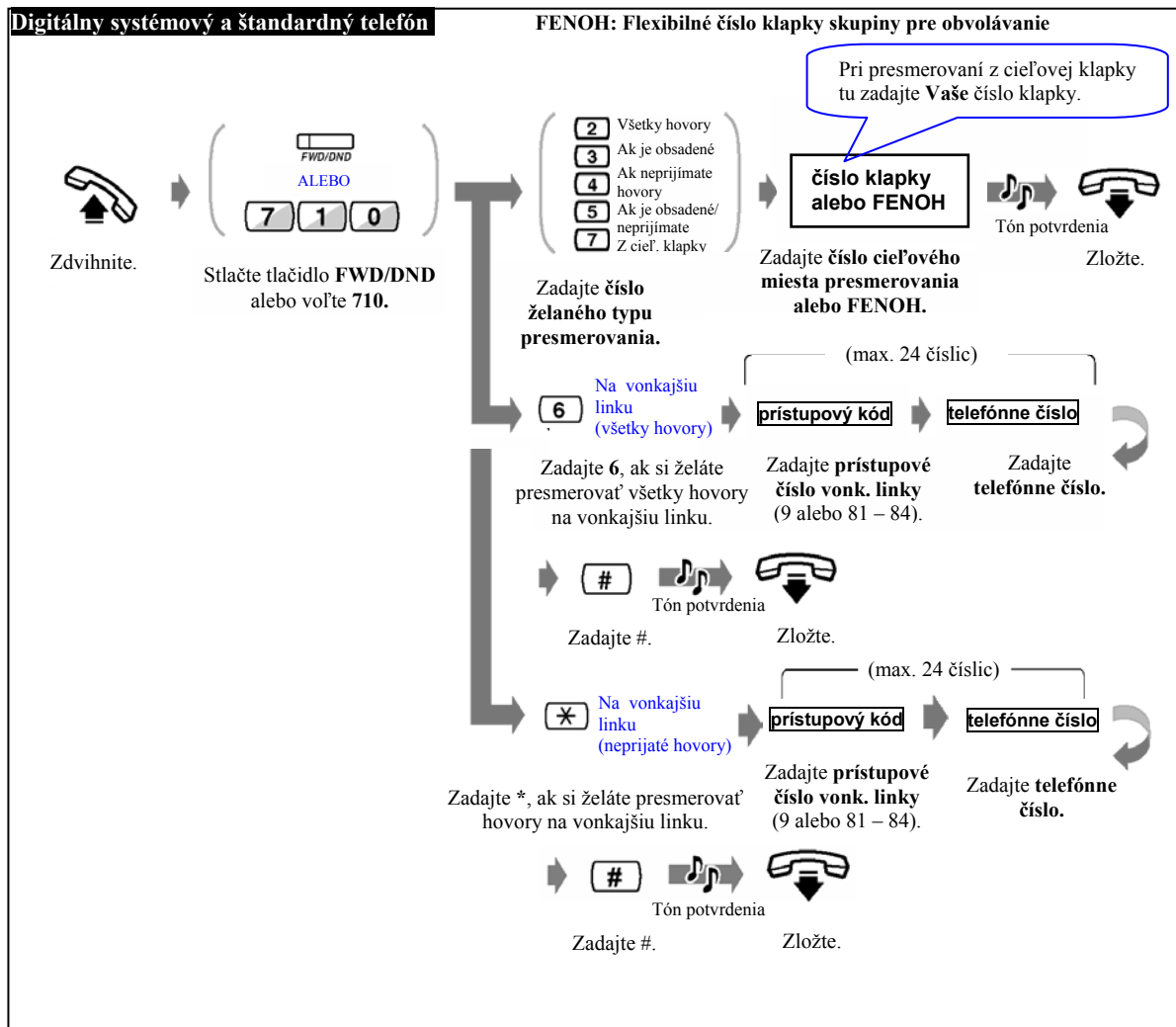
- Nepodmienene (presmerovanie hovorov CFU)
- Keď neprijímate hovory (Presmerovanie, keď volaný neprijíma hovory CFNR)
- Keď je Vaša linka obsadená (Presmerovanie hovorov, keď je volaná stanica obsadená CFB)

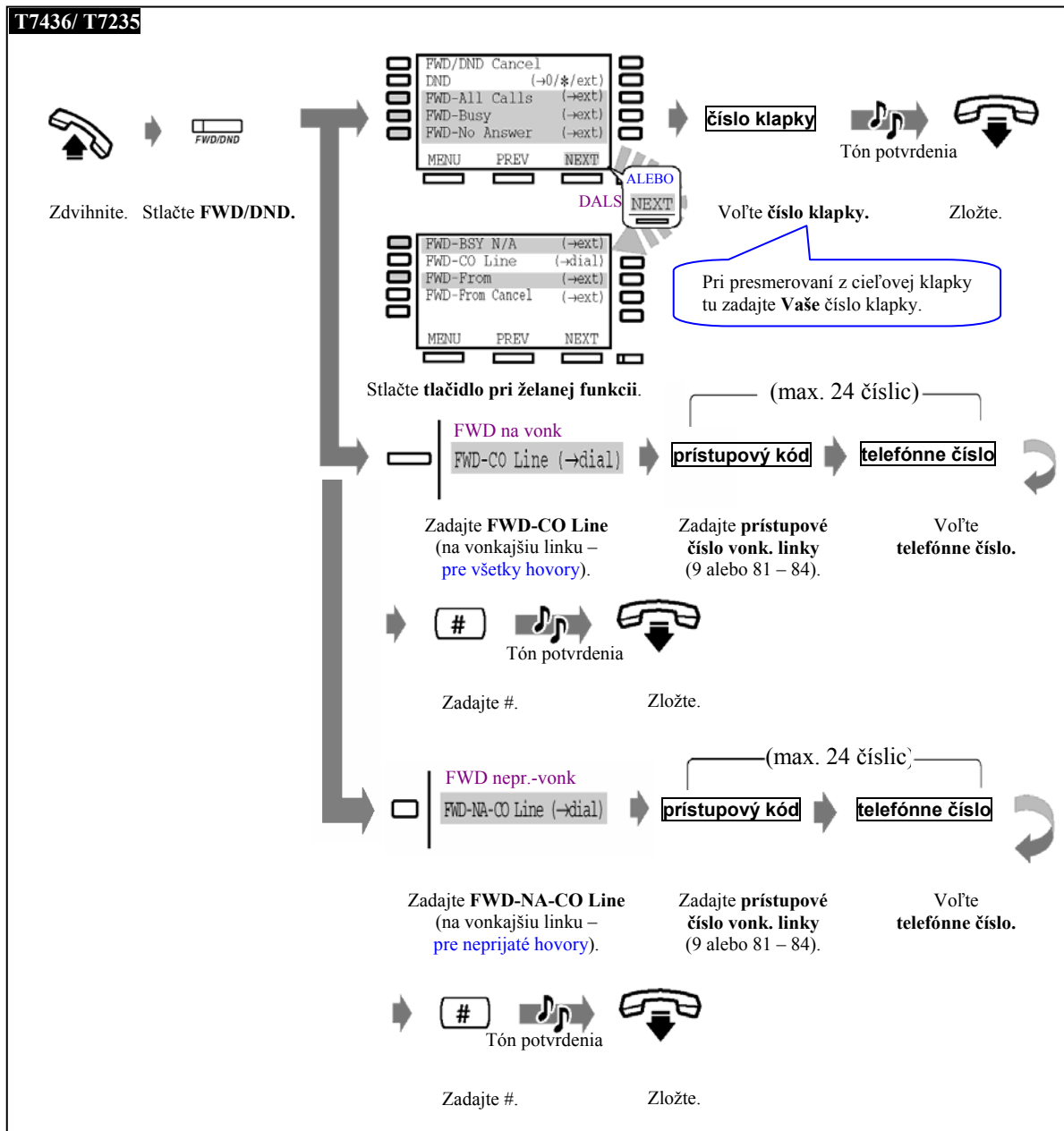
Niektoré klapky túto funkciu nemusia mať povolenú.



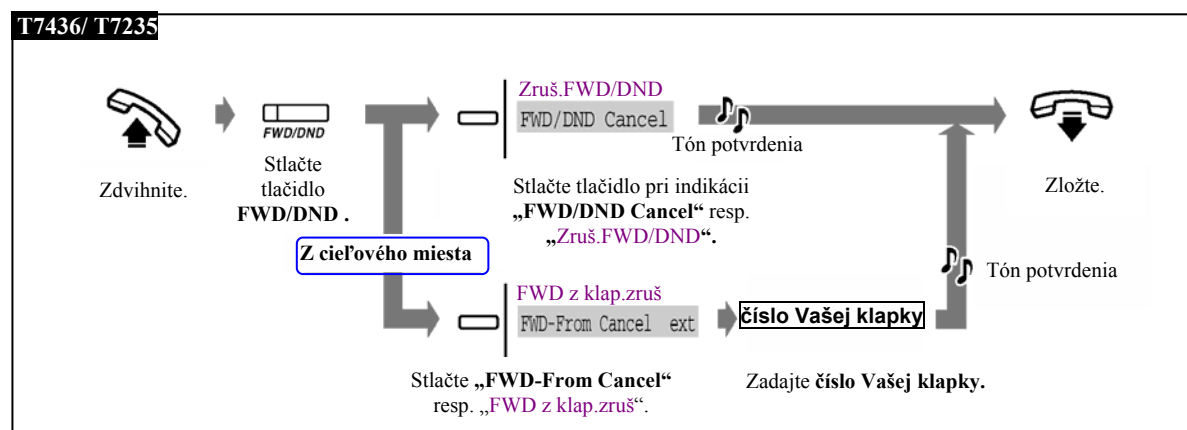
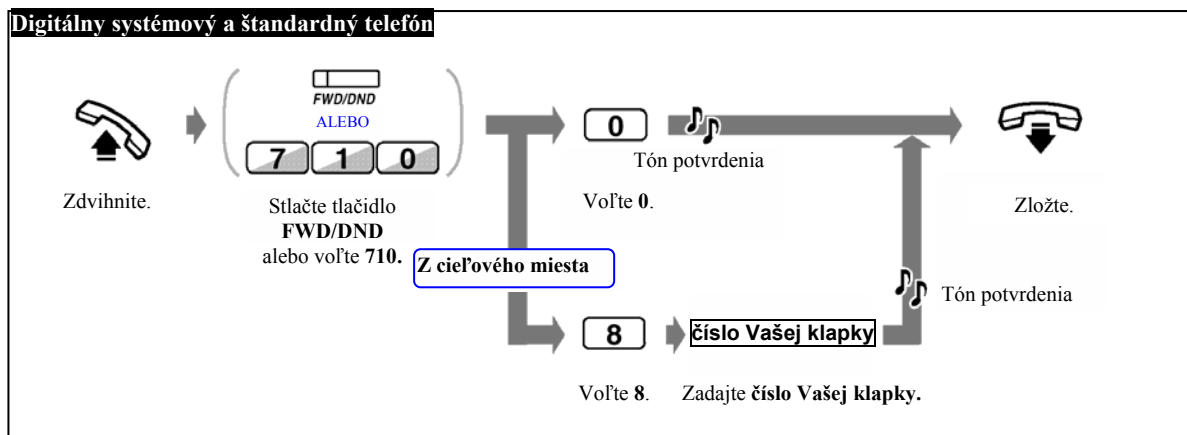
- Ako cieľ presmerovania si môžete zadať schránku systému spracovania hlasovej komunikácie (VPS) alebo mobilný telefón.

♦ **Aktivácia presmerovania (okrem režimu presmerovania prostriedkami ISDN siete)**

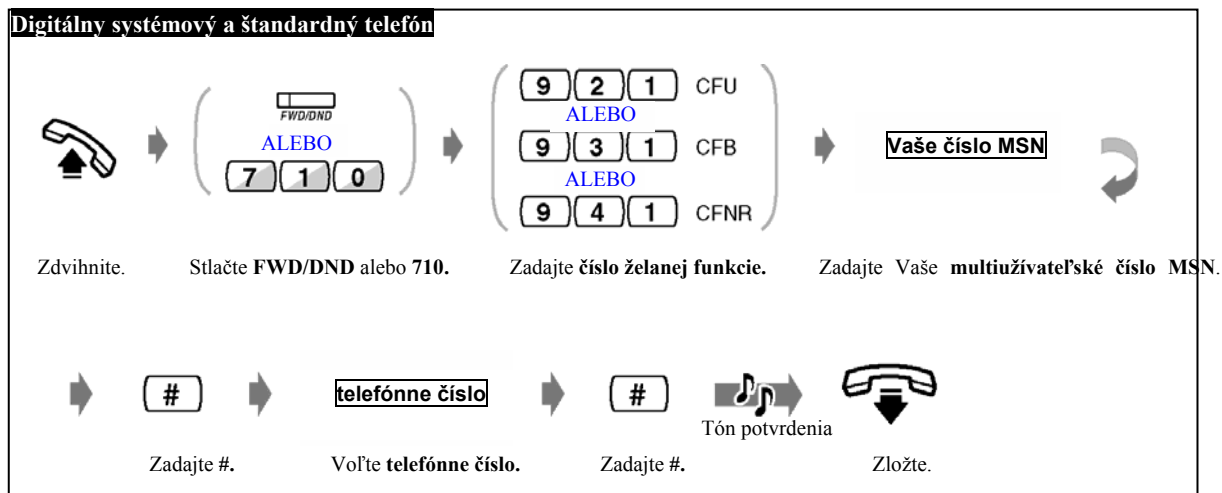


T7436/ T7235

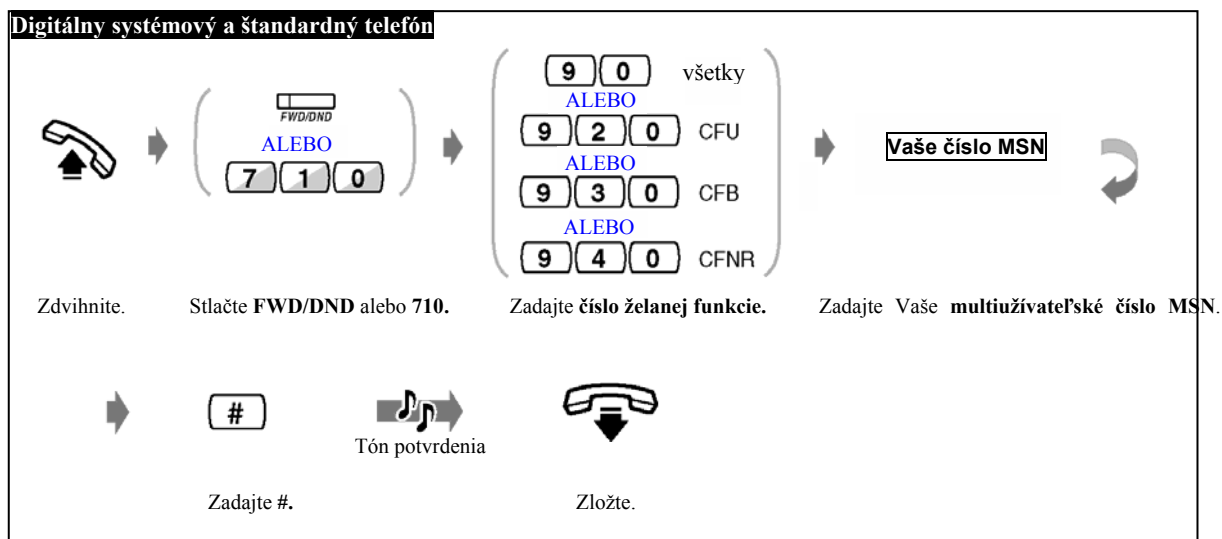
♦ **Zrušenie presmerovania (okrem presmerovania prostriedkami ISDN siete)**



♦ *Aktivácia presmerovania prostriedkami ISDN siete*



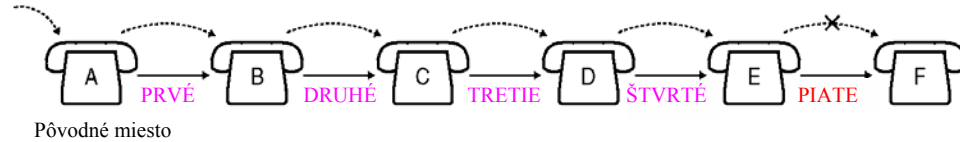
♦ *Zrušenie presmerovania prostriedkami ISDN siete*





- Hovor sa dá presmerovať až štyrikrát. Piate presmerovanie sa ignoruje.

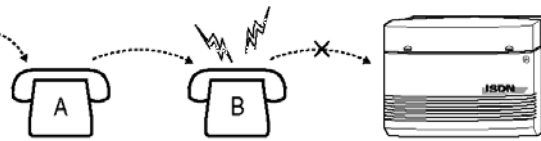
Prichádzajúce volanie



Pôvodné miesto

- Hovor sa dá presmerovať do schránky zabudovaného systému hlasových odkazov. Aby sa zaistilo, že sa hovory presmerujú na želanú klapku, nie je k dispozícii presmerovanie do schránky iného účastníka.

Prichádzajúce volanie

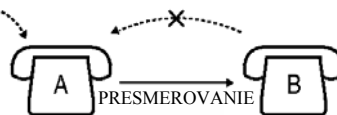


Pôvodné miesto

Osobná schránka odkazov

- Presmerovanie na klapku, ktorá má zadané presmerovanie, nie je možné.

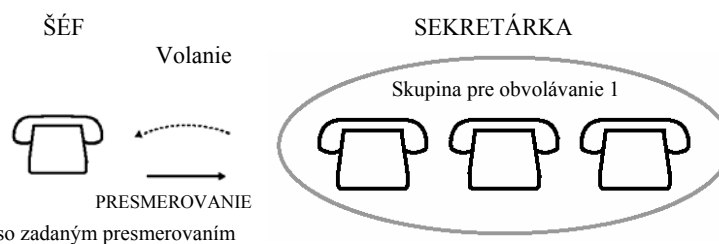
Prichádzajúce volanie



Klapka so zadaným presmerovaním

- Klapka, ktorá je zadaná ako cieľové miesto, môže volať pôvodnú klapku.
- Keď sa aktivuje funkcia presmerovania, kontrolka tlačidla FWD/DND bliká červeným svetlom.
- **Funkcia šéf-sekretárka**
Klapka, ktorá je zadaná ako cieľové miesto, môže volať pôvodnú klapku, ktorá má zadané presmerovanie. Takisto môže ktorákoľvek klapka v skupine pre obvolávanie, ktorá je zadaná ako cieľové miesto presmerovania, volať na klapku, na ktorej je zadané presmerovanie.

<Príklad>



Klapka so zadaným presmerovaním



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo presmerovania FWD/DND.

2.6.3 Presmerovanie hovorov skupiny pre obvolávanie

Používatelia určených klapiek si môžu presmerovať hovory prichádzajúce do ľubovoľnej skupiny pre obvolávanie alebo hovory len do tej skupiny pre obvolávanie, ku ktorej ich stanica patrí.

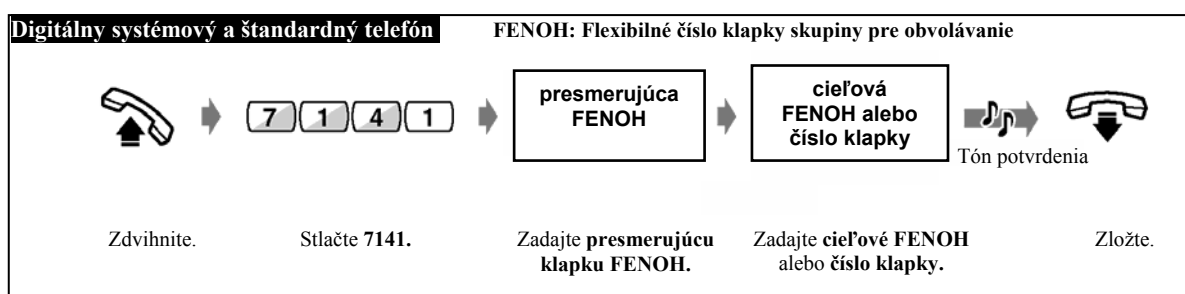
Skupina pre obvolávanie

Skupina pre obvolávanie je skupinou klapiek vytvorenou za tým účelom, aby sa v prípade, že je prvá volaná klapka zo skupiny obsadená, zabezpečilo volanie na ďalšiu a to dovtedy, až sa nájde niektorá voľná. Poradie (spôsob obvolávania) sa určuje naprogramovaním systému. Obráťte sa na Vášho správcu.

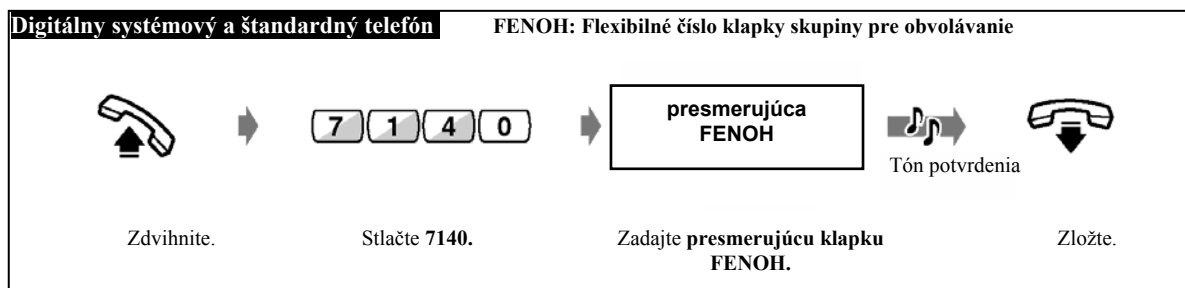
Skupina klapiek (pre Vašu informáciu)

Skupina klapiek sa využíva pri vyhľadávaní osôb v skupine a na prevzatie hovoru v skupine. Jedna klapka môže patriť aj do viacerých skupín.

♦ Aktivácia



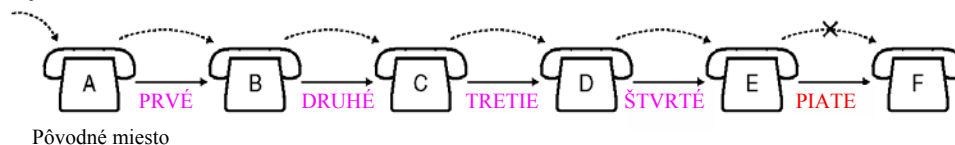
♦ Zrušenie





- Túto funkciu môžete aktivovať alebo zrušiť tlačidlom s funkciou presmerovania hovorov zo skupiny obvolávania. Keď je funkcia aktivovaná, kontrolka tohto tlačidla svieti červeným svetlom.
- Hovor sa dá presmerovať až štyrikrát. Piate presmerovanie sa ignoruje.

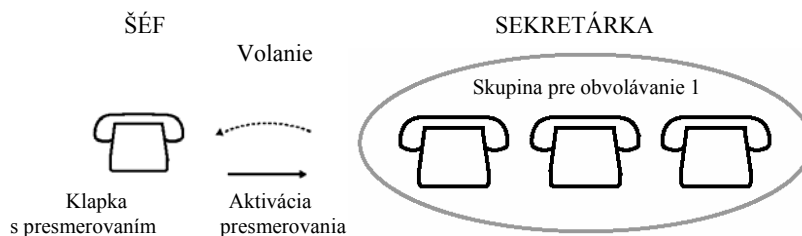
Prichádzajúce volanie



- **Funkcia šéf-sekretárka**

Klapka, ktorá je zadaná ako cieľové miesto, môže volať pôvodnú skupinu klapiek, ktorá má zadné presmerovanie.

<Príklad>



- Tlačidlo s funkciou presmerovania hovorov skupiny pre obvolávanie túto funkciu prepína a indikuje aktuálny stav takto:
 - kontrolka nesvieti:** presmerovanie je vypnuté,
 - kontrolka svieti červeným svetlom:** presmerovanie je aktivované.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo s funkciou presmerovania hovorov skupiny pre obvolávanie.

2.6.4 Indikácia odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného účastníka (Absent Message Capability)

Ak volajúci účastník využíva digitálny systémový telefón Panasonic s displejom, môže získať informáciu o Vašej neprítomnosti.

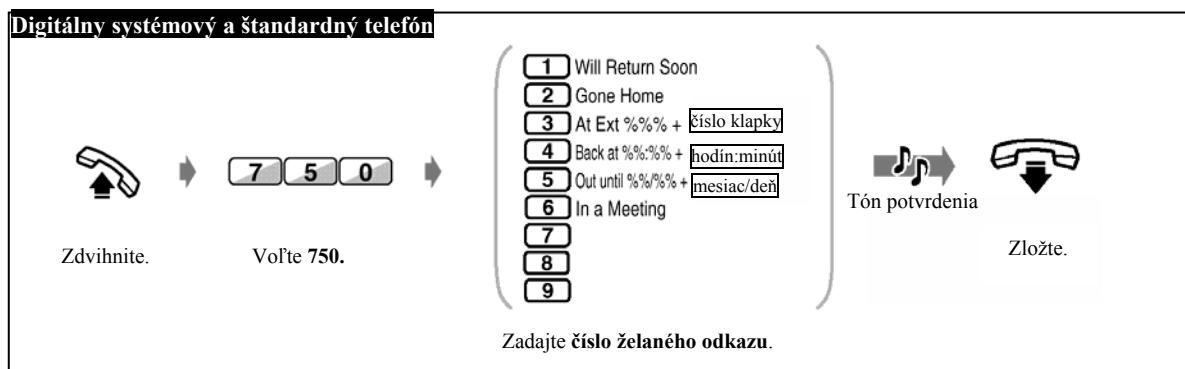
Tým sa volajúci dozvie, kedy Vás bude môcť opäť kontaktovať. Môžete si zvoliť spomedzi šiestich typov odkazov.

Číslo odkazu	Štandardné nastavenie	Obsah odkazu
1	Will Return Soon	Vrátim sa hneď
2	Gone Home	Odišiel som domov
3	At Ext %%%	Som na %%% (číslo klapky)
4	Back at %% : %%	Vrátim sa o %% hod : %% minút
5	Out Until %% / %%	Som mimo do %% mesiac / %% deň
6	In a Meeting	Mám jednanie alebo schôdzku.
7	-	
8	-	
9	-	



- V pozíciách symbolicky naznačených „%“ uveďte želané údaje.
- Na všetkých miestach symbolicky vyznačených „%“ je potrebné zadať niektorý zo znakov 0 – 9, # alebo *.
- Odkaz je možné zmeniť. Obráťte sa na dodávateľa.

♦ Aktivácia indikácie odkazu



T7431

MODE → [Rotary Dial] → **Spr.nepr.zap** → [SELECT] → [MODE] → [1-9]

→ ABST MSG On 1-9

1 Will Return Soon
2 Gone Home
3 At Ext %%% + číslo klapky
4 Back at %%% + hodín:minút
5 Out Until %%% + mesiac/deň
6 In a Meeting
7
8
9

Tlačte **MODE** dovtedy, až sa zobrazí „Feature Access“ resp. „Pristup k funk“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „ABST MSG On“ resp. „Spr.nepr.zap“.

Stlačte tlačidlo **SELECT**.

Zadajte číslo želaného odkazu.

Tón potvrdenia

Zložte.

T7433

SHIFT → **FUNK FEAT** → [Rotary Dial] → [SEL] → [1-9]

→ ABST MSG On 1-9
C.Pickup GRP VOI
MENU SEL

1 Will Return Soon
2 Gone Home
3 At Ext %%% + číslo klapky
4 Back at %%% + hodín:minút
5 Out until %%% + mesiac/deň
6 In a Meeting
7
8
9

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „ABST MSG On“ resp. „Spr.nepr.zap“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOI“.

Tón potvrdenia

Zložte.

Zadajte číslo želaného odkazu.

T7436/ T7235

Funkcie Features → [Rotary Dial] → **Spr.neprít.zap** → [Absent MSG On (→1-9)] → [1-9]

→ Absent MSG On (→1-9)

1 Will Return Soon
2 Gone Home
3 At Ext %%% + číslo klapky
4 Back at %%% + mesiac/deň
5 Out until %%% + hodín:minút
6 In a Meeting
7
8
9

Stlačte tlačidlo pri indikácii „Features“ resp. „Funkcie“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „NEXT / DALS“ stláčajte dovtedy, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

Stlačte „Absent MSG On“ resp. „Spr.neprít.zap“.

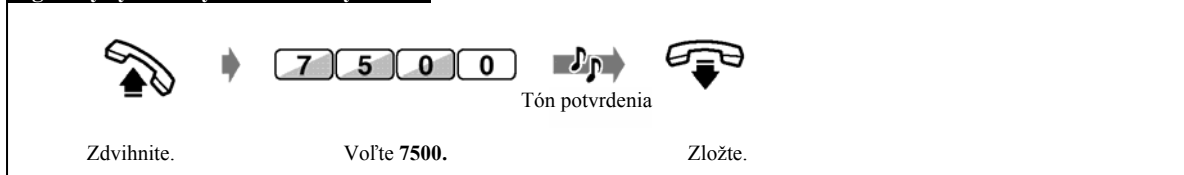
Zadajte číslo želaného odkazu.

Tón potvrdenia

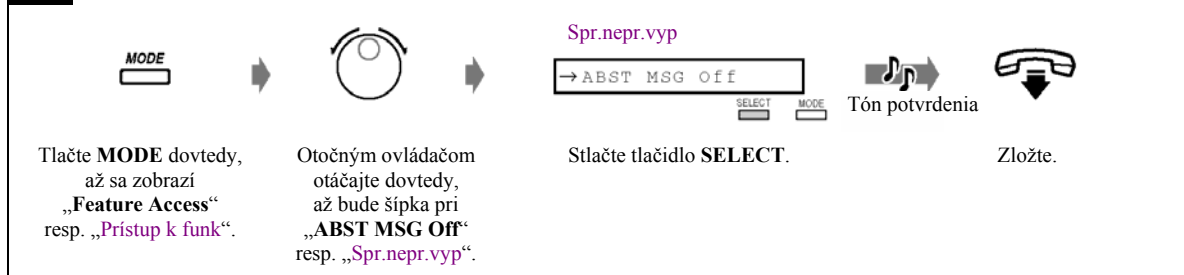
Zložte.

◆ **Zrušenie indikácie odkazu**

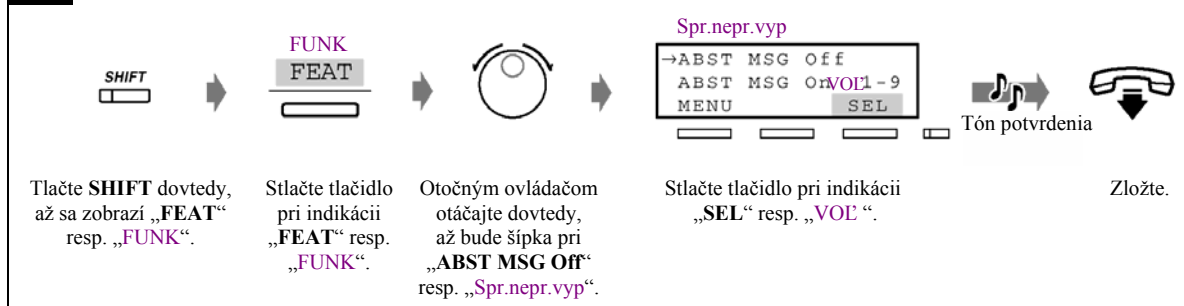
Digitálny systémový a štandardný telefón



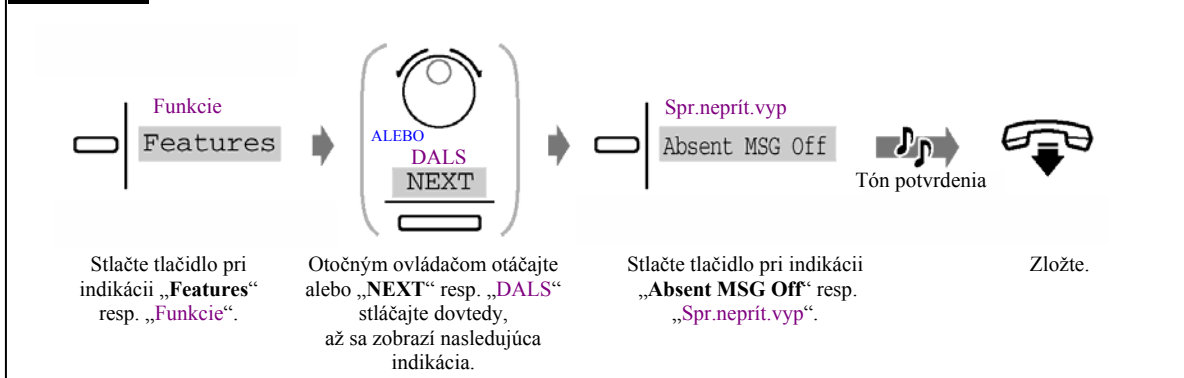
T7431



T7433



T7436/ T7235

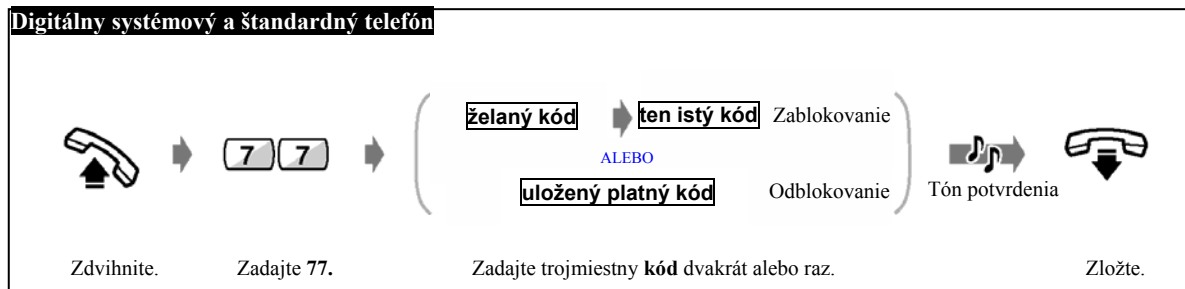


Ak si želáte odkaz skontrolovať, zdvihnite. Odkaz sa bude indikovať na displeji.

2.6.5 Elektronické blokovanie stanice ako ochrana telefónu pred zneužitím nepovolnými osobami (Electronic Station Lockout)



♦ Zablockovanie a odblokovanie



- Ak zabudnete kód alebo nedokážete odblokovať Váš telefón, obráťte sa na operátora. Operátor môže odblokovať telefón vnútornej stanice (Remote Station Lock Control).

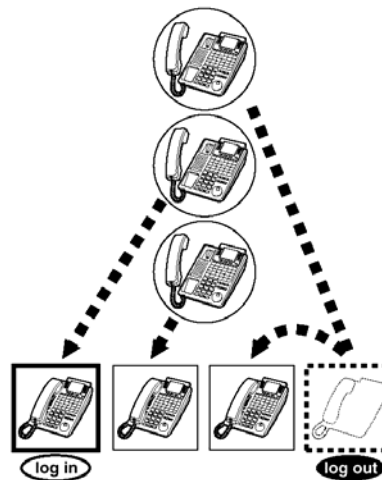
2.6.6 Odhlásenie zo skupiny pre obvolávanie (Log-In/Log-Out)

Vašu klapku môžete zadefinovať ako súčasť skupiny pre obvolávanie. Keď odchádzate z kancelárie, nastavte si odhlásenie zo skupiny (Log-Out), aby Vás distribúcia prichádzajúcich hovorov dočasne vynechávala. Keď sa vrátite, prihláste sa do skupiny (Log-In), aby sa k Vám dostali prichádzajúce hovory.

(Štandardným nastavením je „Log-In“ – klapka prihlásená do skupiny.)

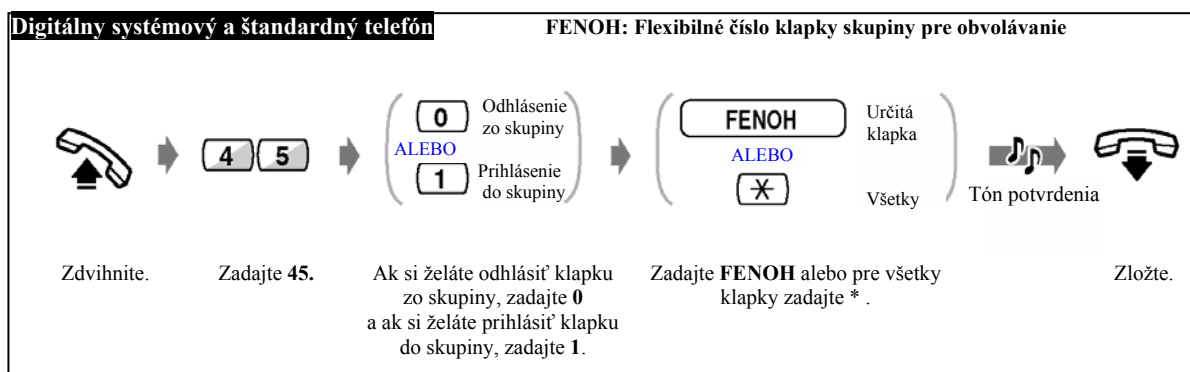
Skupina pre obvolávanie

Skupina pre obvolávanie je skupina klapiek, v ktorej sa prichádzajúce volanie v prípade, že je volaná klapka obsadená, presunie na ďalšiu klapku a na ďalšiu tak, až sa obvolávaním nájde voľná klapka. Poradie (typ obvolávania) sa určuje naprogramovaním systému. Obráťte sa na Vášho správcu systému.



Prihlásenie

Odhlásenie



- Tlačidlo s funkciou Log-In/Log-Out slúži na striedavú aktiváciu prihlásenia a odhlásenia zo skupiny.
- Kontrolka tlačidla Log-In/Log-Out slúži na indikáciu aktuálneho stavu takto:
keď nesvieti – režim prihlásenia klapky do skupiny,
keď svieti červeným svetlom – režim odhlásenia klapky zo skupiny / iné použitie,
keď bliká červeným svetlom – čakajúci hovor.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo prihlásenia/odhlásenia LOG-IN/ LOG-OUT.

2.7 Výzva

2.7.1 Systém vyhľadávania osôb (Paging)

Viacere osoby môžete naraz informovať prostredníctvom hlasového oznamu. Váš hlasový oznam sa prenesie cez reproduktory digitálnych systémových telefónov alebo cez externý reproduktor systému vyhľadávania osôb. Vyhľadávaná osoba sa môže prihlásiť z ktoréhokoľvek telefónu.

Skupina klapiek

Skupina klapiek sa používa na vyhľadávanie osôb v skupine a na funkcie preberania hovorov v skupine. Jedna klapka môže patriť do niekoľkých skupín.

K dispozícii sú tri typy vyhľadávania.

All (vyhľadávanie všeobecné):

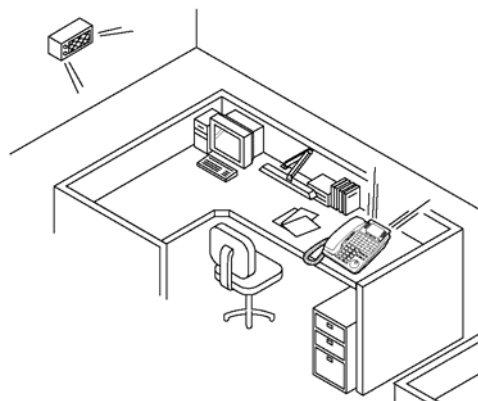
osoby sa vyhľadávajú aj cez reproduktor telefónov aj cez externý reproduktor.

External (externé):

osoby sa vyhľadávajú cez externý reproduktor.

Group (v skupine):

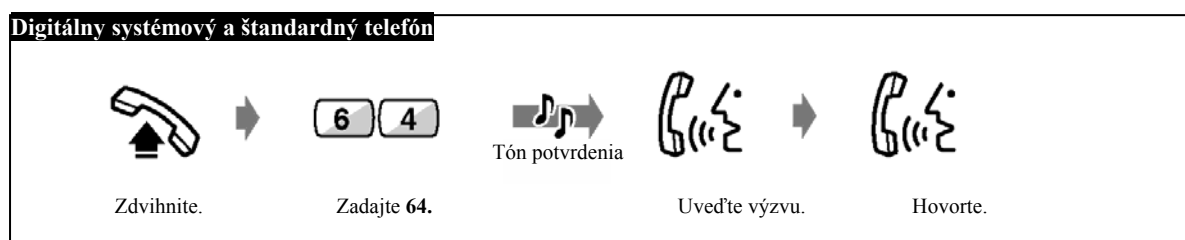
osoby sa vyhľadávajú cez reproduktory telefónov v určitej skupine klapiek alebo vo všetkých skupinách (t.j. na všetkých klapkách).



◆ Vyhľadávanie všeobecné (All)



◆ Externé vyhľadávanie cez reproduktor (External)



T7431

Tlačte **MODE** dovtedy, až sa zobrazí „**Feature Access**“ resp. „**Pristup k funk**“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „**Page Extrn**“ resp. „**Ext.vyhľad**“.

Stlačte tlačidlo **SELECT**.

Uved'te výzvu.



Hovorte.

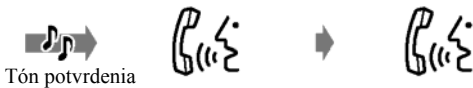
T7433

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „**FEAT**“ resp. „**FUNK**“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „**FEAT**“ resp. „**FUNK**“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „**Page Extrn**“ resp. „**Ext.vyhľad**“.

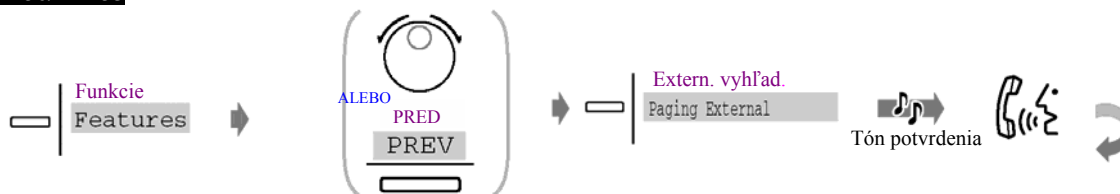
Stlačte tlačidlo pri indikácii „**SEL**“ resp. „**VOL**“.



Tón potvrdenia

Uved'te výzvu.

Hovorte.

T7436/ T7235

Stlačte tlačidlo pri indikácii „**Features**“ resp. „**Funkcie**“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „**PREV**“ resp. „**PRED**“ stlačajte dovtedy, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

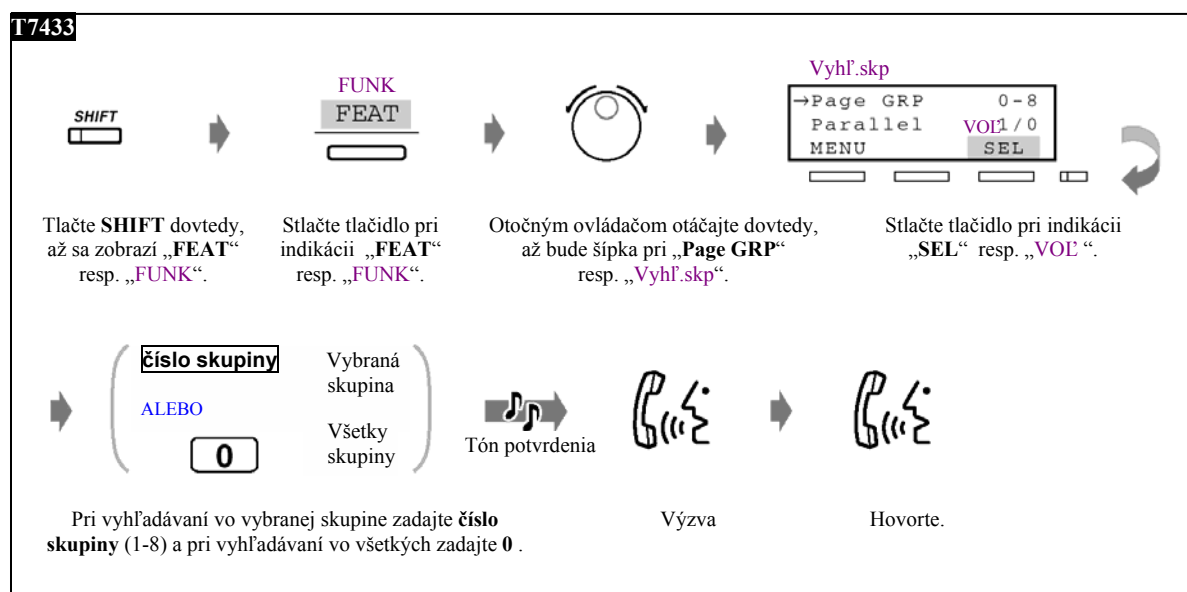
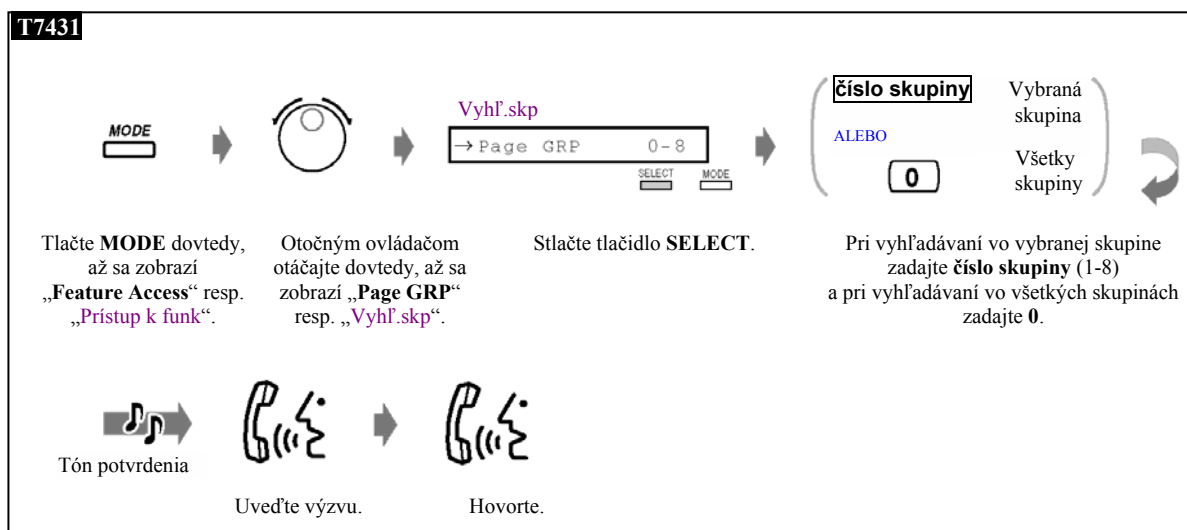
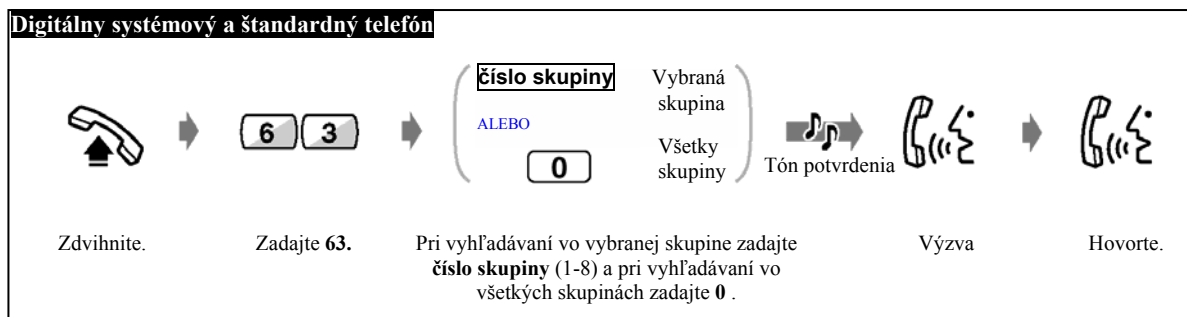
Stlačte tlačidlo pri indikácii „**Paging External**“ resp. „**Extern. vyhľad.**“.

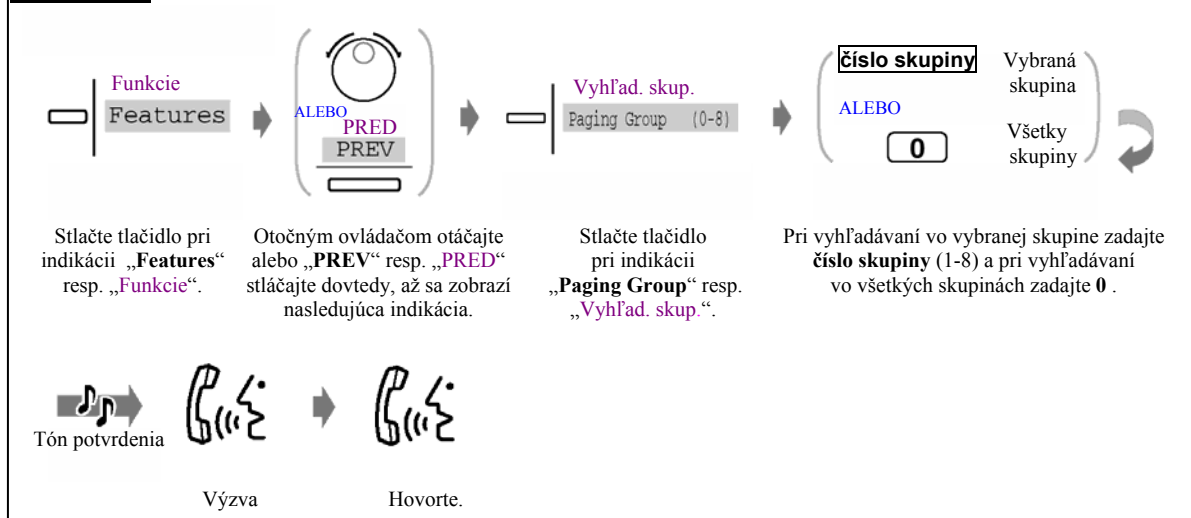
Uved'te výzvu.



Hovorte.

♦ **Vyhľadávanie v skupine (Group)**



T7436/ T7235

- Vyzváňajúca alebo obsadená stanica alebo štandardný telefón nemôžu v rámci systému vyhľadávania osôb prijímať výzvu.
- Používateľ digitálneho systémového telefónu môže odmietnuť výzvy. Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 2.8.4 Odmietnutie vyhľadávania (Paging – DENY).

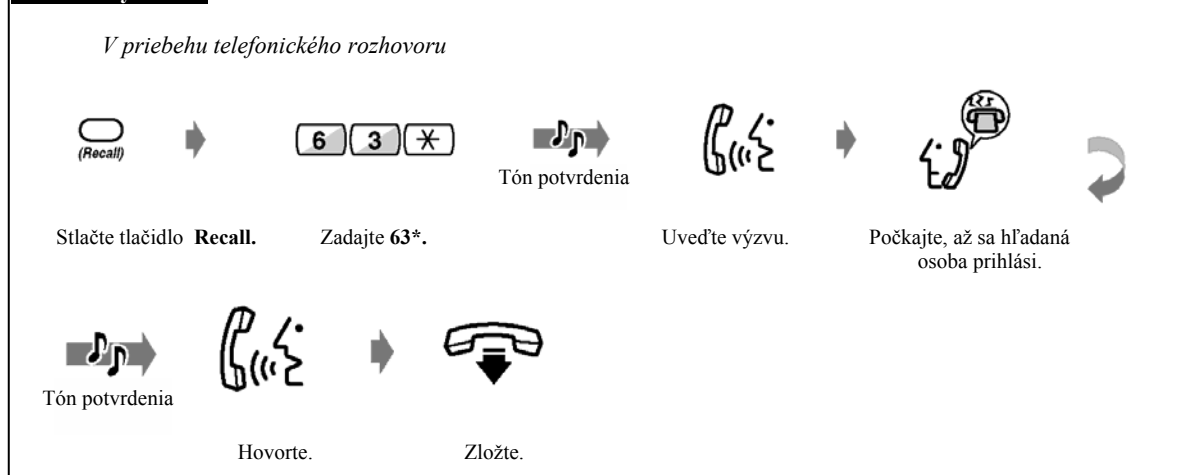
2.7.2 Vyhľadávanie osoby a transfer hovoru

♦ Cez reproduktor a telefóny

Digitálny systémový telefón



Štandardný telefón



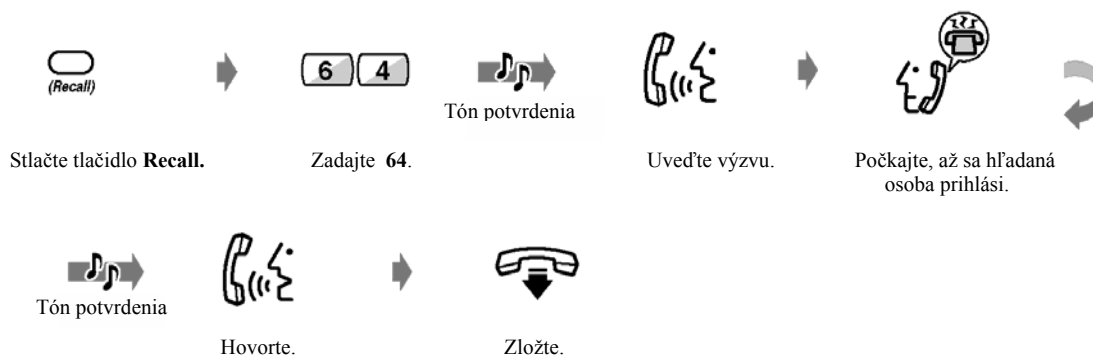
♦ Cez reproduktor

Digitálny systémový telefón



Štandardný telefón

V priebehu telefonického rozhovoru



♦ Cez telefóny vo vybranej skupine klapiek

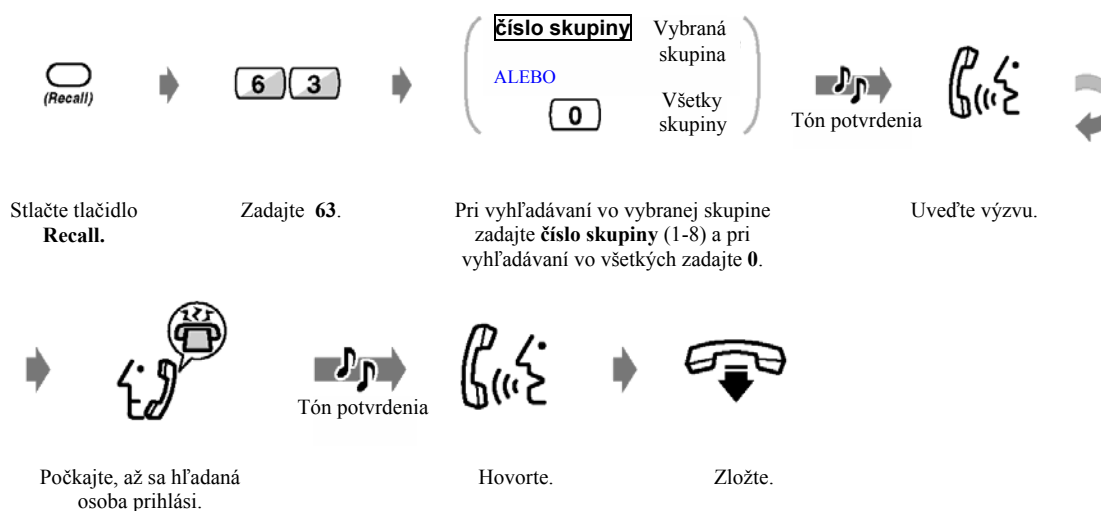
Digitálny systémový telefón

V priebehu telefonického rozhovoru



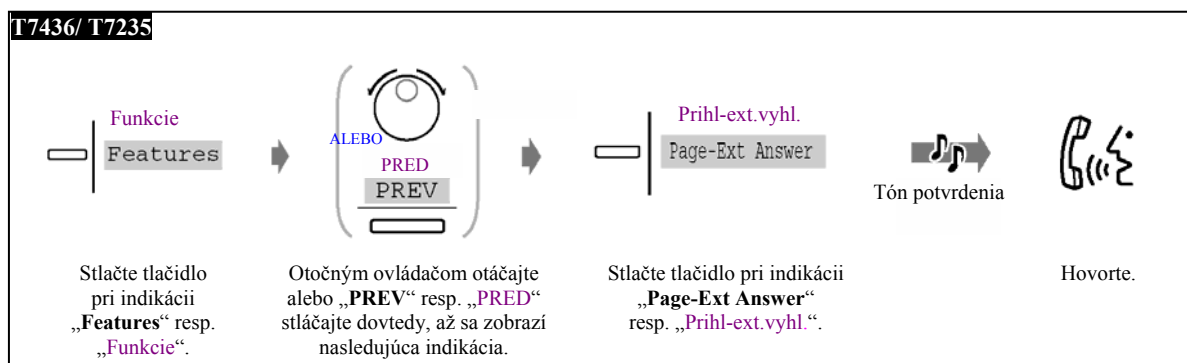
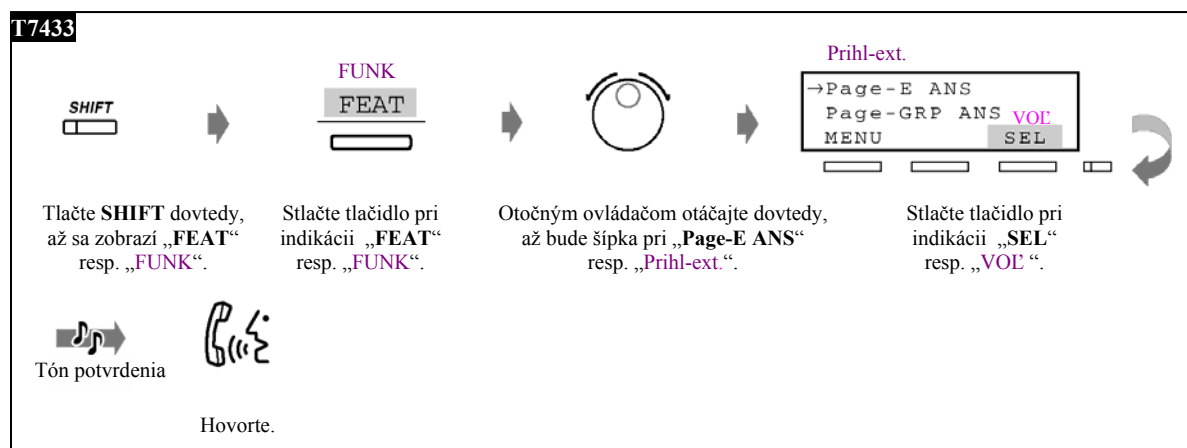
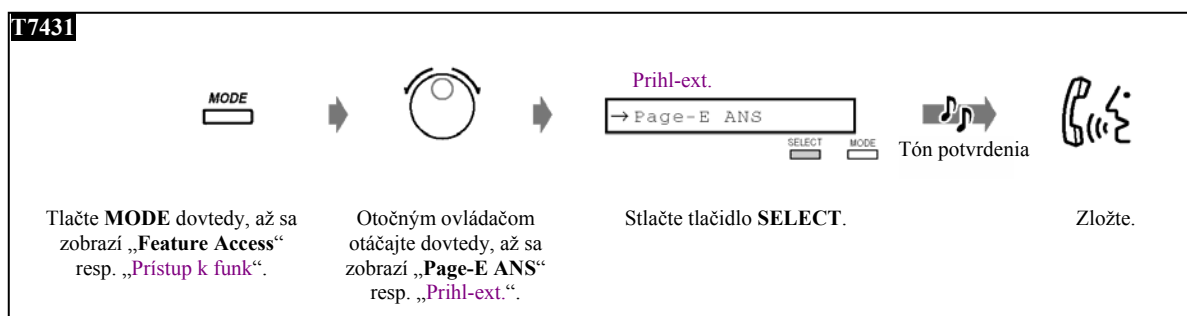
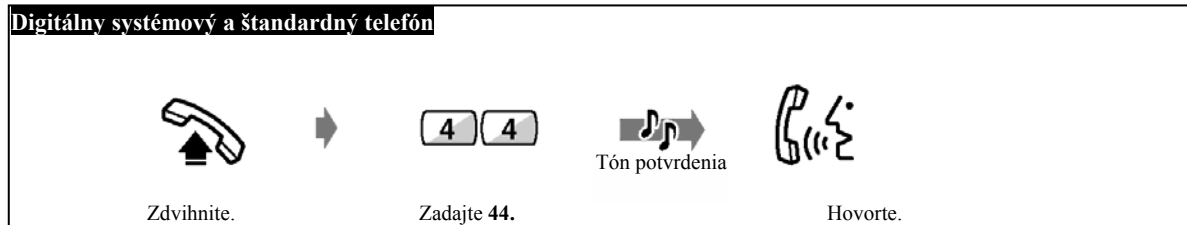
Štandardný telefón

V priebehu telefonického rozhovoru



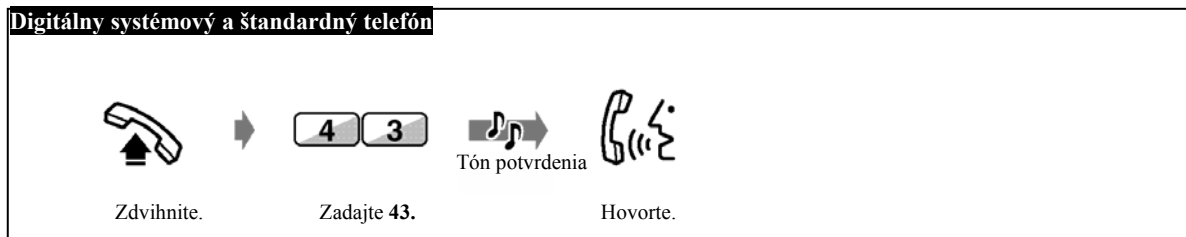
2.7.3 Prihlásenie vyhľadávanej osoby na základe výzvy

◆ Cez reproduktor

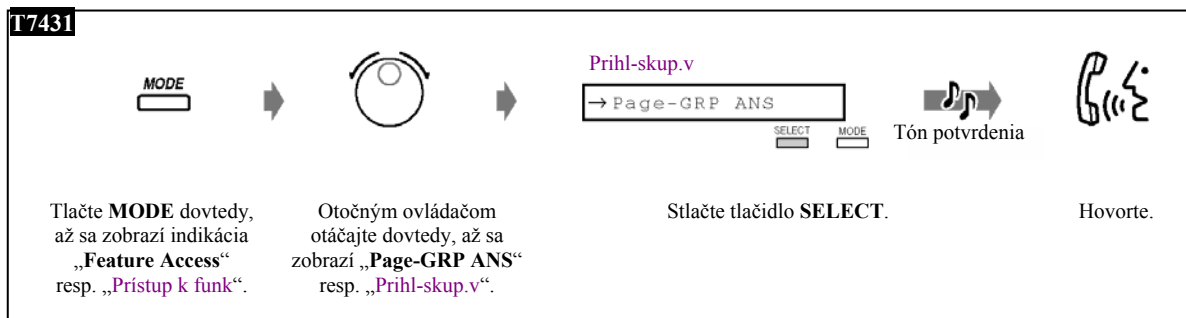


◆ Cez telefóny

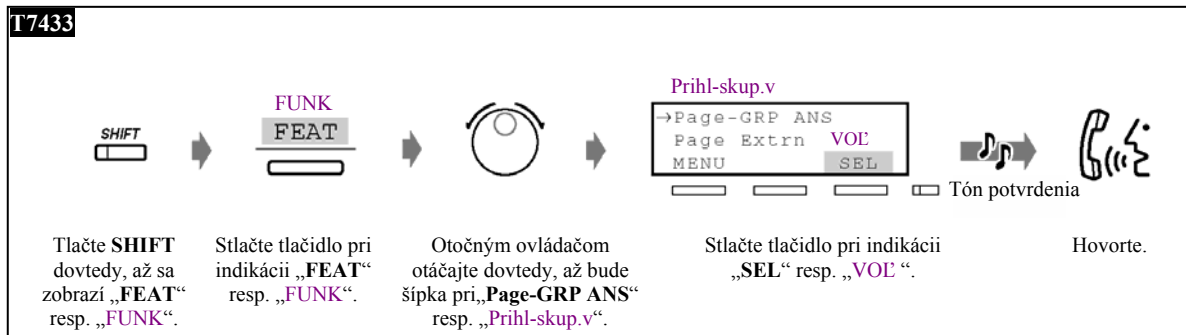
Digitálny systémový a štandardný telefón



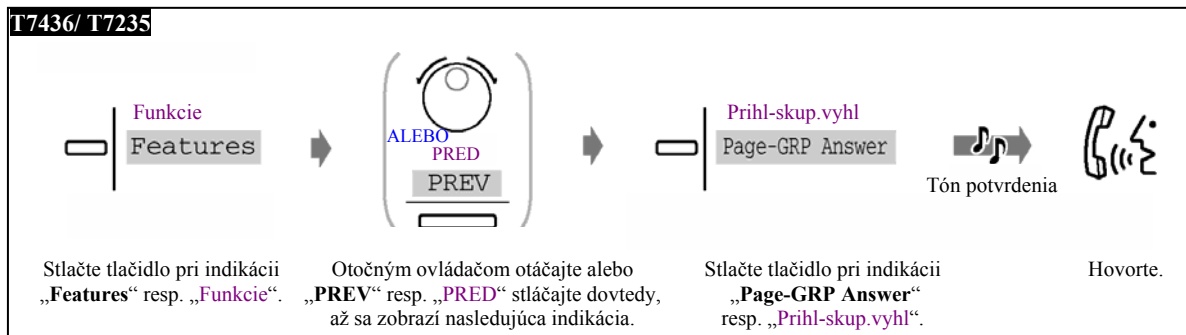
T7431



T7433



T7436/ T7235



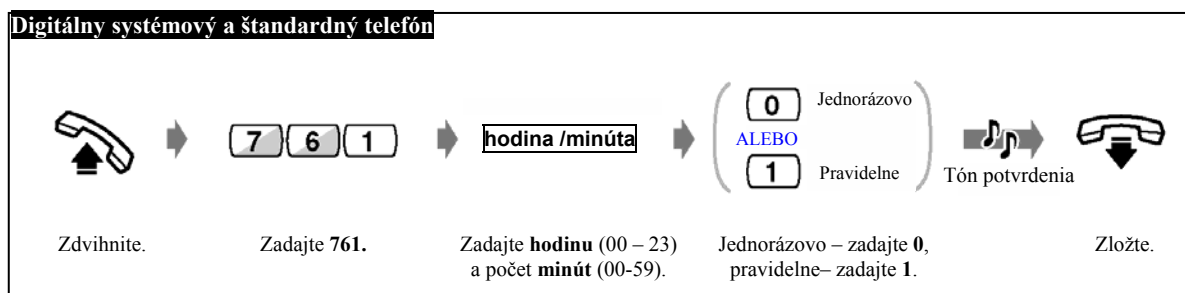
2.8 Nastavenie telefónu podľa Vašich potrieb

2.8.1 Nastavenie vyzváňania prostredníctvom časovacieho zariadenia - alarm - načasované upovedomenie (Timed Reminder)

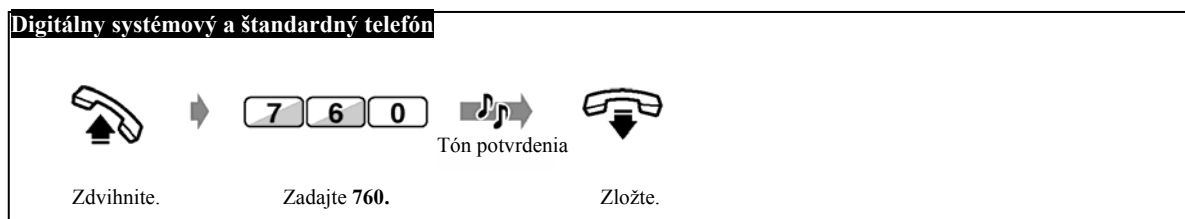
Táto funkcia umožňuje používateľovi nastaviť si vyzváňanie telefónu tak, aby ho upovedomilo, že má napríklad schôdzku alebo jednanie. V súkromí sa dá táto funkcia výhodne využívať ako budíček. Načasovanie sa dá zadať buď na jednorázové zvonenie alebo na pravidelné dennodenné opakovanie v prednastavený čas až do jeho zrušenia. Pre načasované upovedomenie si môžete nahráť obsah jeho znenia (OGM).

Bližšie informácie nájdete v časti 2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV).

◆ Nastavenie



◆ Zrušenie nastavenia



◆ Kontrola nastavenia



♦ **Zastavenie vyzváňania**

Digitálny systémový a štandardný telefón

Ľubovoľné tlačidlo

ALEBO



Stlačte **Ľubovoľné tlačidlo** alebo zdvihnite a zložte.



- Ak v čase nastaveného alarmu (načasovaného upovedomenia) komunikujete, vyzváňanie sa spustí až po skončení hovoru a zložení.
- Ak zdvihnete, bude počuť nahratú správu upovedomenia.
- Ak si túto funkciu aktivujete bez nahratia obsahu upovedomenia, po zdvihnutí na základe vyzváňania v prednastavený čas bude znieť oznamovací tón typu 3.



Keď je alarm nastavený na pravidelné dennodenné vyzváňanie, tak sa na displeji v rohu indikuje hviezdička „*“.

Alarm 10:10*

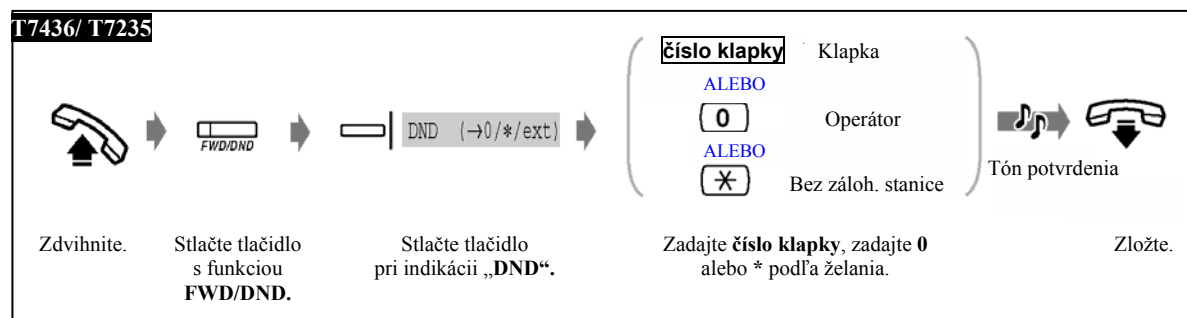
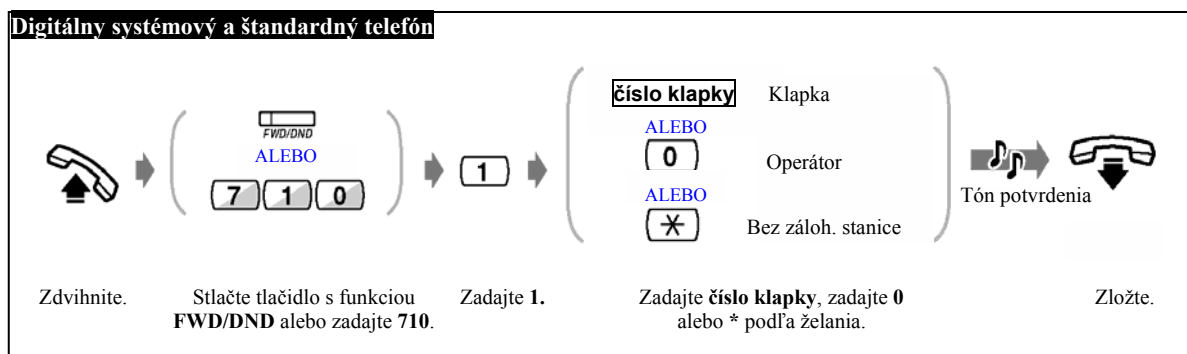
2.8.2 Odmietnutie prichádzajúcich volaní – Nevyrušovať, prosím! (Do Not Disturb – DND)

- Odmietnutie všetkých volaní
- Odmietnutie priamych volaní externých staníc

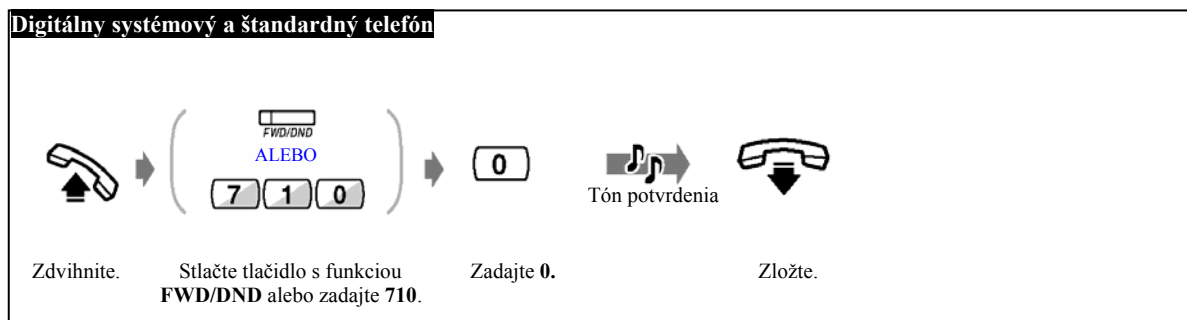
◆ Odmietnutie všetkých volaní

Túto funkciu môžete využívať, keď máte rokovanie alebo keď ste veľmi zaneprázdnený. Vonkajšie hovory sa presmerujú na zálohovaciu stanicu (vopred zadanú klapku alebo na klapku operátora).

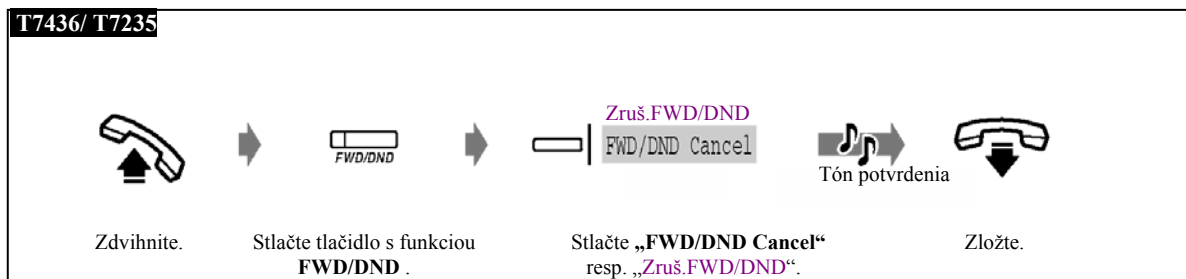
◆ Nastavenie



◆ Zrušenie



T7436/ T7235

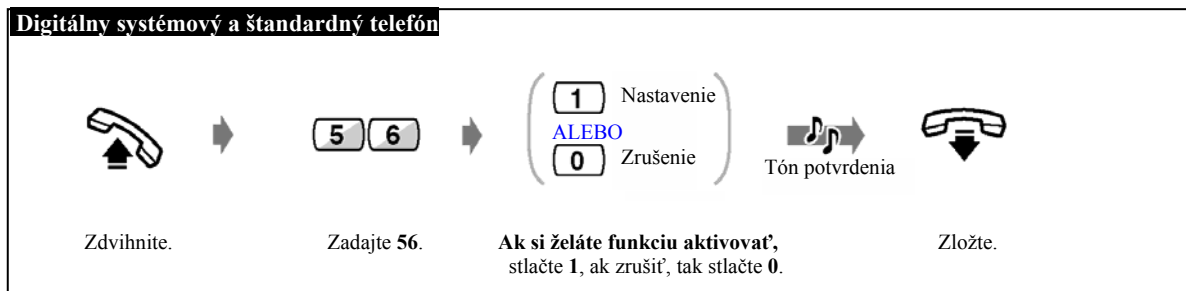


◆ **Odmietnutie priamych volaní externých staníc (DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1)**

Na Vašej klapke si môžete nastaviť odmietanie priamych vonkajších hovorov a ich presmerovanie na operátora. Operátor túto funkciu nemôže nastaviť.

◆ **Nastavenie a zrušenie**

Digitálny systémový a štandardný telefón



- Keď prichádza hovor prostredníctvom DISA prevolby, hovor (na stanicu so zadanou funkciou Nevyrušovať, prosím!) sa nepostúpi operátorovi, ale na cieľové miesto zadané pre zachytené hovory. Na zadanie cieľového miesta pre zachytené hovory je potrebné naprogramovať systém. Obráťte sa na dodávateľa.
- Blikajúca kontrolka CO tlačidla indikuje prichádzajúci hovor vonkajšej linky. Hovor môžete prijať stlačením príslušného CO tlačidla.
- Keď sa aktivuje DND funkcia „Nevyrušovať, prosím!“, tak sa rozsvietia červeným svetlom kontrolky nasledujúcich tlačidiel:
 - kontrolka Vášho tlačidla FWD/DND,
 - kontrolka tlačidla DSS na iných klapkách, na ktorých je pridelené tlačidlo zodpovedajúcej klapky so zadanou funkciou DND.
- Naraz nie je možné aktivovať nasledujúce funkcie:
 - presmerovanie hovorov ,
 - odmietnutie všetkých hovorov „Do Not Disturb“ (Nevyrušovať, prosím!),
 - a odmietnutie priamych vonkajších hovorov (DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1).Najaktuálnejšie zadaná funkcia má prioritu nad predchádzajúcim zadaním.
- Odmietnutie priamych vonkajších hovorov (DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1) si môžete aktivovať a rušiť jednoduchým stlačením tlačidla DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1. Ak je funkcia aktivovaná, kontrolka tohto tlačidla svieti červeným svetlom.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo odmietnutia prichádzajúcich volaní FWD/DND.

2.8.3 Čakajúci hovor (Signál/ Upovedomenie o čakajúcom hovore cez reproduktor [OHCA] alebo cez slúchadlo [Whisper OHCA])

V priebehu telefonického rozhovoru sa môžete nechať upovedomiť o čakajúcom hovore signálom alebo hlasom cez reproduktor alebo slúchadlo. (Štandardné nastavenie: bez zvukovej signalizácie.)

Signál čakajúceho hovoru:

signál čakajúceho hovoru v slúchadle. Signál sa dá meniť – pozri časť 4.1.1 Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám (Programovanie stanice).

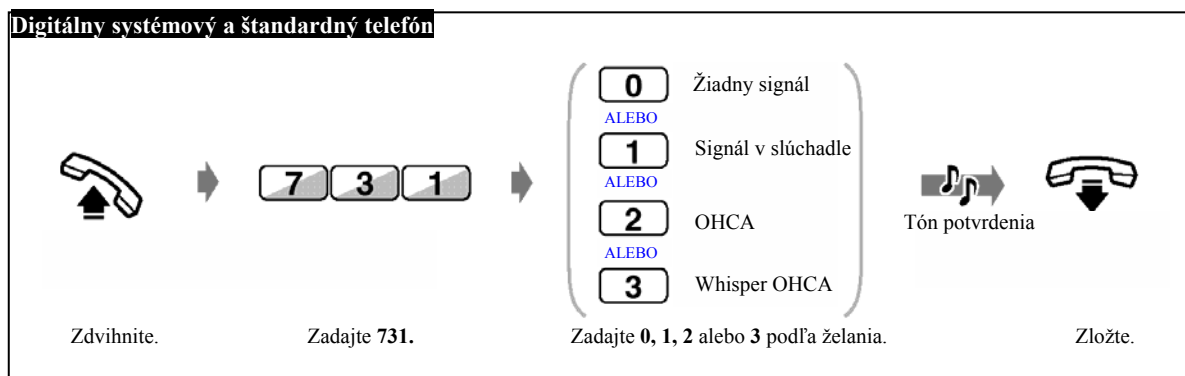
OHCA:

hlasový oznam cez reproduktor bez predchádzajúcej komunikácie (len pre používateľov KX-T7436 a KX-T7235).

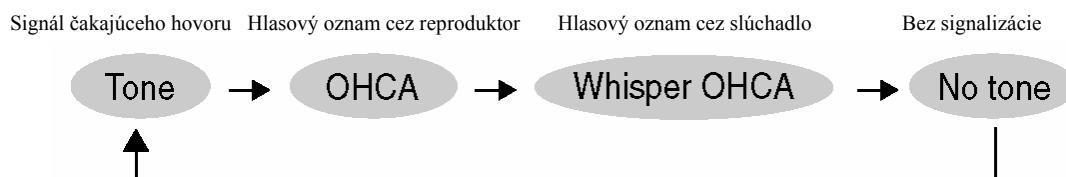
Whisper OHCA:

hlasový oznam cez slúchadlo bez predchádzajúcej komunikácie (len pre používateľov modelov radu KX-T7400).

◆ Nastavenie a zrušenie



- Funkciu upovedomenia o čakajúcom hovore si môžete aktivovať alebo rušiť jednoduchým stlačením tlačidla čakajúceho hovoru. Stláčaním tohto tlačidla sa mení typ funkcie v nasledujúcom poradí.



Ak sa zadá funkcia Signál čakajúceho hovoru, OHCA alebo Whisper OHCA, kontrolka tlačidla svieti červeným svetlom.

- Informácie o prijatí hovoru na základe signalizácie čakajúceho hovoru sú uvedené v časti 2.4.7 Príjem čakajúceho hovoru (Call Waiting).



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

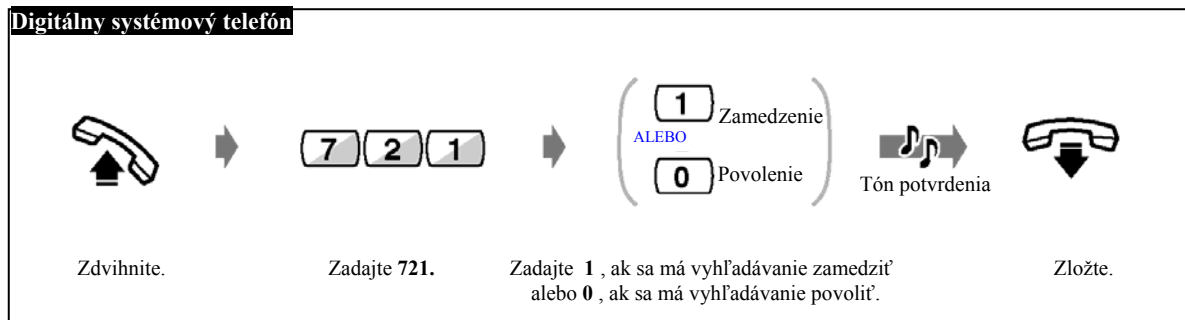
- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo čakajúceho hovoru.

2.8.4 Odmietnutie vyhľadávania (Paging – DENY)

Touto funkciou si môžete zadať zamedzenie vyhľadávania cez reproduktor Vášho telefónu.



Digitálny systémový telefón



- Funkciu zamedzenia alebo povolenia vyhľadávania cez vlastný telefón môžete ovládať jednoduchým stlačením tlačidla zamedzenia vyhľadávania. Ak si aktivujete zákaz vyhľadávania, kontrolka tohto tlačidla bude svietiť červeným svetlom.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo zamedzenia vyhľadávania cez reproduktor telefónu (Paging-DENY).

2.8.5 Indikácia Vášho čísla na displeji telefónu volaného a volajúceho - Identifikácia volajúceho [CLIP]/identifikácia spojenia [COLP]

- Indikácia čísla (CLIP/COLP) skupiny systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov
- Indikácia čísla (CLIP/COLP) ISDN (BRI) portu

Týmto sa automaticky volí vopred zadané číslo indikácie identifikácie CLIP/COLP na displeji volaného účastníka. V tabuľke pridelovania CLIP/COLP identifikačných čísel sa jednotlivým skupinám alebo pre ISDN porty dajú zadať po dve CLIP čísla a 2 COLP čísla. Jedno číslo je určené pre firemné účely a jedno pre osobné.

CLIP:

pri telefonovaní na vonkajšiu stanicu môžete povoliť indikáciu Vašej vopred zadanej identifikácie u volaného účastníka.

COLP:

pri príchode volania z vonkajšej stanice môžete povoliť indikáciu Vašej vopred zadanej identifikácie u volajúceho účastníka.

Voľba indikácie CLIP/COLP pre ISDN port má prioritu vzhľadom na CLIP/COLP skupiny systémovej rýchlej voľby a čísel inteligentnej obsluhy hovorov.

◆ Indikácia čísla (CLIP/COLP) skupiny systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov

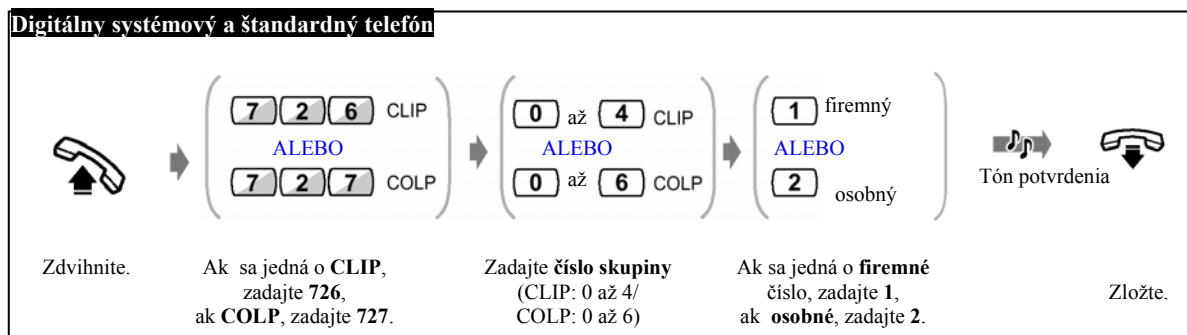
Volajúcim alebo volaným, ktorých telefónne čísla sú uložené v pamäti tabuľky systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov (SSD a ICH), môžete nechať zobrazovať Vašu identifikáciu. Pre 100 člennú tabuľku SSD a ICH čísel je k dispozícii 7 CLIP/COLP skupín čísel (0 – 6).

Ak napríklad uskutočnite volanie pani A, ktorej číslo v tabuľke SSD a ICH je 000, bude sa jej indikovať jedno z čísel (firemné alebo osobné) pridelených skupine čísel 0. Ak prichádza hovor s DDI/MSN číslom 500 uloženým v tabuľke SSD a ICH čísel, na displeji sa indikuje jedno z COLP čísel pridelených skupine 5.

Zoznam

SSD a ICH číslo		Skupina číslo	TYP	Váš CLIP	Váš COLP
SSD a ICH	000 – 099	0	Firemný		
			Osobný		
SSD a ICH	100 – 199	1	Firemný		
			Osobný		
SSD a ICH	200 – 299	2	Firemný		
			Osobný		
SSD a ICH	300 – 399	3	Firemný		
			Osobný		
SSD a ICH	400 – 499	4	Firemný		
			Osobný		
DDI/MSN a ICH	500 – 599	5	Firemný	-	
			Osobný		
DDI/MSN a ICH	600 - 699	6	Firemný	-	
			Osobný		

◆ Voľba identifikačného čísla CLIP/COLP



- Číslo, ktoré sa má indikovať na displeji telefónu druhého účastníka, sa zadáva naprogramovaním systému. Požiadajte, prosím, svojho správcu, aby Vám podal bližšie informácie o tomto čísle.
- Ak voláte na externú stanicu bez systémovej rýchlej voľby, na displeji telefónu druhého účastníka sa bude indikovať prvé CLIP číslo pridelené v skupine 0.

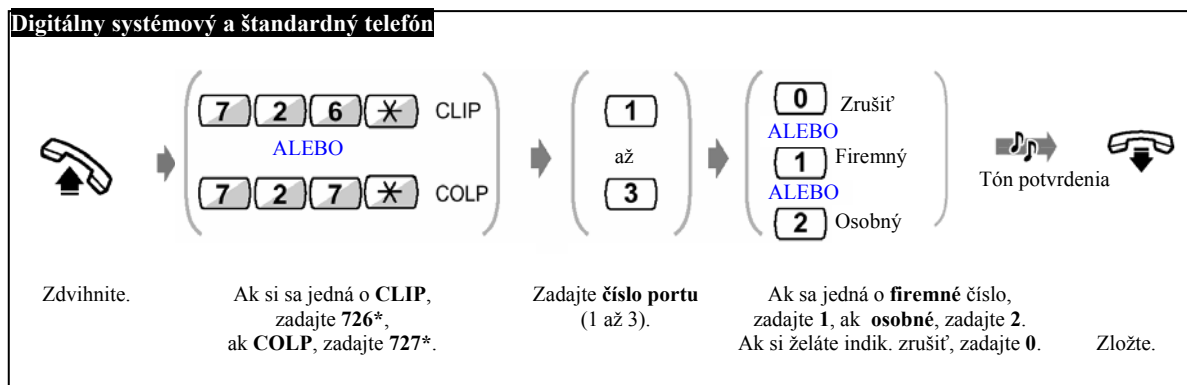
◆ Indikácia čísla (CLIP/COLP) ISDN (BRI) portu

Vaše CLIP alebo COLP číslo sa môže indikovať podľa portu. Jednotlivým portom môžete zadať 2 CLIP a 2 COLP čísla.

Zoznam

Port číslo	TYP	Váš CLIP	Váš COLP
1	Firemný		
	Osobný		
2	Firemný		
	Osobný		
3	Firemný		
	Osobný		
	Osobný		

◆ Voľba identifikačného čísla CLIP/COLP



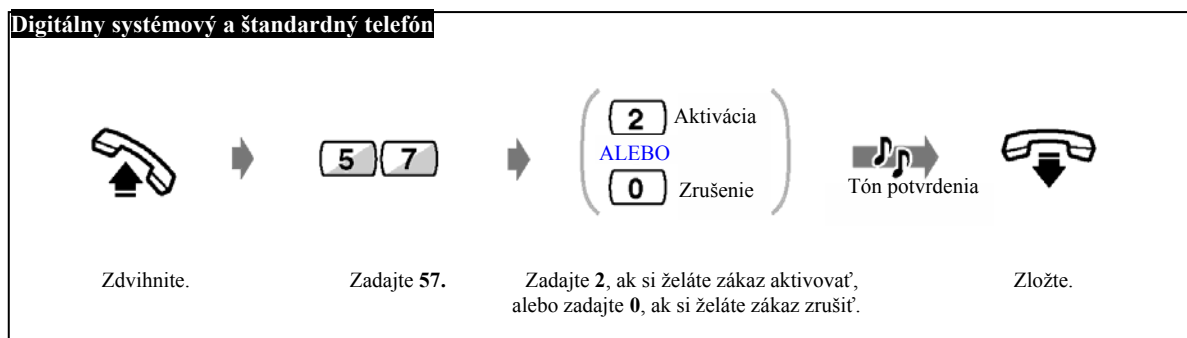


- Číslo, ktoré sa má indikovať na displeji telefónu druhého účastníka, sa prideluje naprogramovaním systému. Požiadajte, prosím, svojho správcu, aby Vám podal bližšie informácie o tomto čísle.
- Ak sa ako CLIP resp. COLP zadá DDI/MSN číslo, ktoré nie je uvedené v dohode, nemusí sa správne indikovať.
- Niektoré klapky nemusia mať túto funkciu k dispozícii vzhľadom na zadané obmedzenie. Bližšie informácie Vám poskytne Váš správca.
- Voľba indikácie CLIP/COLP pre ISDN port má prioritu vzhľadom na CLIP/COLP skupiny systémovej rýchlej voľby a čísel inteligentnej obsluhy hovorov. Ak sa zruší CLIP/COLP ISDN portu, využíva sa CLIP/COLP skupiny systémovej rýchlej voľby a čísel inteligentnej obsluhy hovorov (štandardné nastavenie: zrušené).

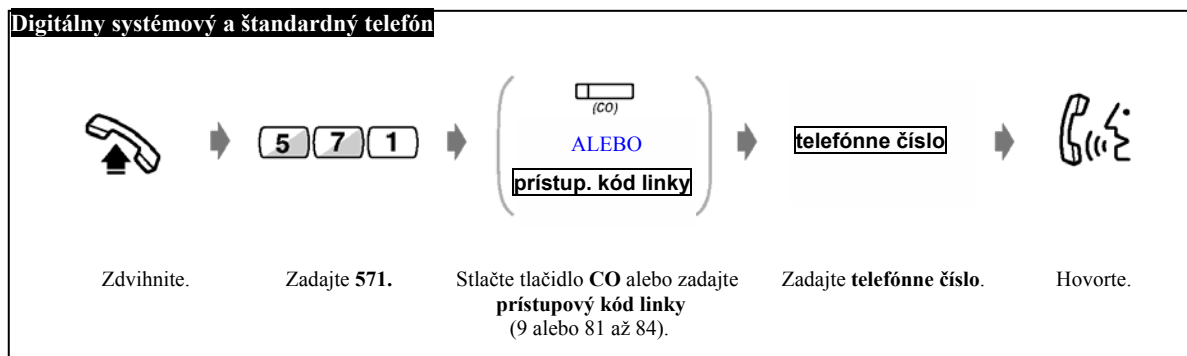
2.8.6 Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volaného - (Calling Line Identification Restriction [CLIR])

Pri voľbe čísla vonkajšej stanice môžete zabrániť indikácii Vášho identifikačného čísla na displeji telefónu druhého účastníka. Pre jednotlivé volania si toto zadanie môžete ľubovoľne meniť (aktivovať alebo rušiť). Dostupnosť tejto funkcie závisí od ISDN služieb poskytovaných vo Vašej ISDN sieti.

♦ Aktivácia a zrušenie



♦ Zmena zadania pre určitý hovor v ľubovoľnom čase



- Funkciu zamedzenia indikácie vlastnej identifikácie na displeji telefónu druhého účastníka si môžete aktivovať alebo zrušiť jednoduchým stlačením tlačidla CLIR. Ak si aktivujete zákaz identifikácie Vášho čísla na displeji druhého účastníka, kontrolka tohto tlačidla bude svietiť červeným svetlom.



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

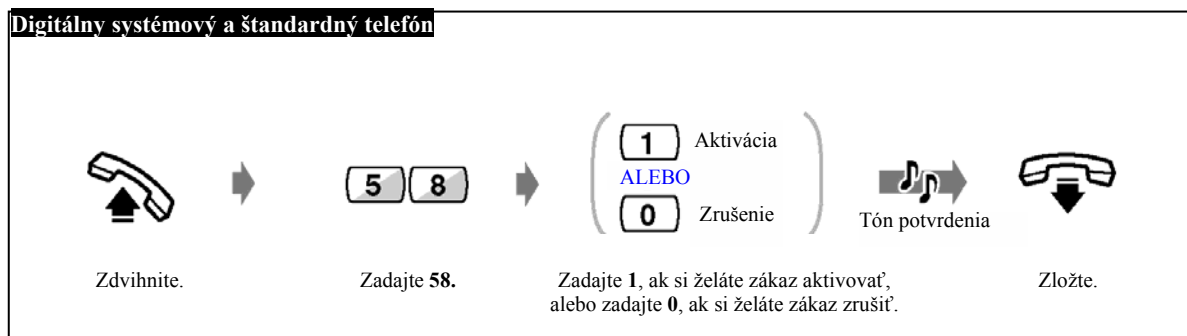
4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo zamedzenia identifikácie na displeji telefónu druhého účastníka (CLIR).

2.8.7 Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volajúceho - (Connected Line Identification Restriction [COLR])

Keď prichádza hovor vonkajšej stanice, môžete zabrániť indikácii Vášho identifikačného čísla na displeji telefónu volajúceho účastníka. Dostupnosť tejto funkcie závisí od ISDN služieb poskytovaných vo Vašej ISDN sieti.

♦ Aktivácia a zrušenie



- Funkciu zamedzenia indikácie vlastnej identifikácie na displeji telefónu volajúceho účastníka si môžete aktivovať alebo zrušiť jednoduchým stlačením tlačidla COLR. Ak si aktivujete zákaz identifikácie Vášho čísla na displeji volajúceho, kontrolka tohto tlačidla bude svietiť červeným svetlom.

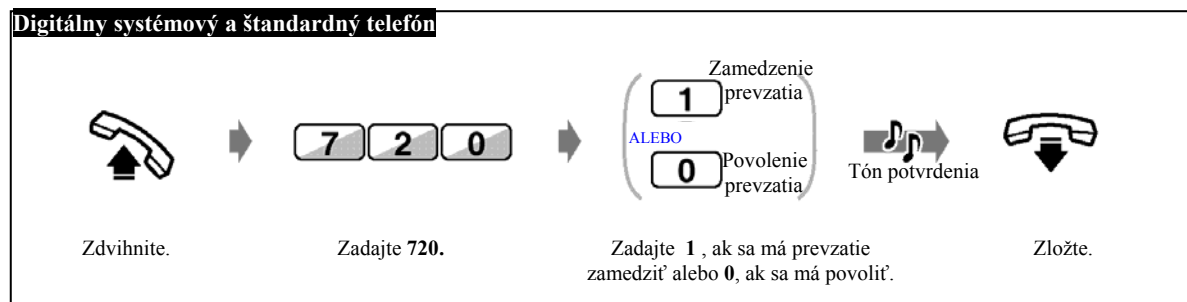


Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo zamedzenia identifikácie na displeji telefónu volajúceho (COLR).

2.8.8 Zamedzenie prevzatia hovoru (Call Pickup Deny)



- Funkciu zamedzenia prevzatia hovoru si môžete aktivovať alebo zrušiť jednoduchým stlačením tlačidla s touto funkciou. Ak si aktivujete zákaz prevzatia hovoru, kontrolka tohto tlačidla bude svietiť červeným svetlom.

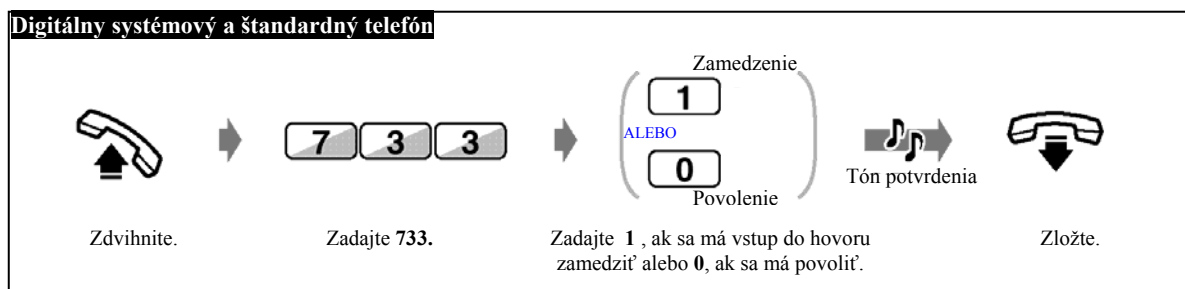


Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo funkcie prevzatia hovoru (Call Pickup Deny).

2.8.9 Zamedzenie vstupu do hovoru (Executive Busy Override Deny)



- Funkciu zamedzenia vstupu do hovoru si môžete aktivovať alebo zrušiť jednoduchým stlačením tlačidla s touto funkciou. Ak si aktivujete zákaz vstupu do hovoru, kontrolka tohto tlačidla bude svietiť červeným svetlom.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo zamedzenia vstupu do hovoru (Executive Busy Override Deny).

2.8.10 Aktivácia hudby v pozadí (BGM)

Keď je telefón zložený, môžete si nechať cez reproduktor telefónneho prístroja reprodukovat' hudbu. Ku systému musí byť pripojený externý zdroj hudby, napr. rádioprijímač.



◆ Aktivácia a zrušenie

Digitálny systémový telefón

Keď je zložené

Hud
BGM

ALEBO

HOLD

Stlačte tlačidlo pri indikácii „BGM“ resp. „Hud“ alebo tlačidlo **HOLD**.

2.8.11 Nastavenie režimov častí dňa (denný, nočný) (Day/Night Service)

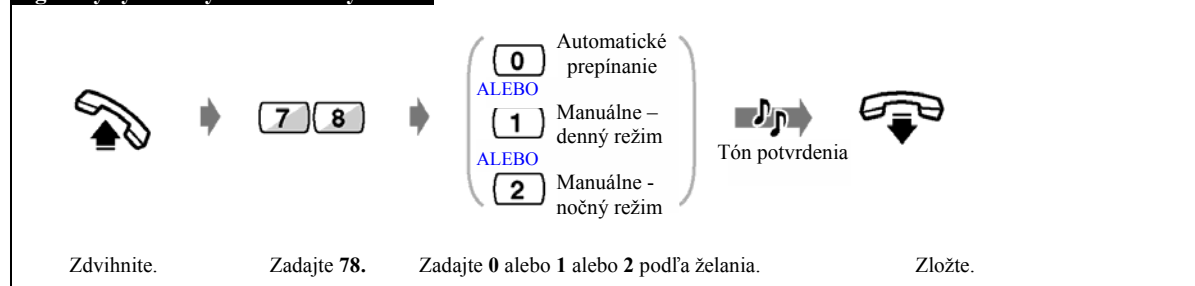
Automatické prepnutie do nočného režimu

Váš systém bude zabezpečovať automatické prepínanie denného a nočného režimu v predprogramovaný čas dňa.

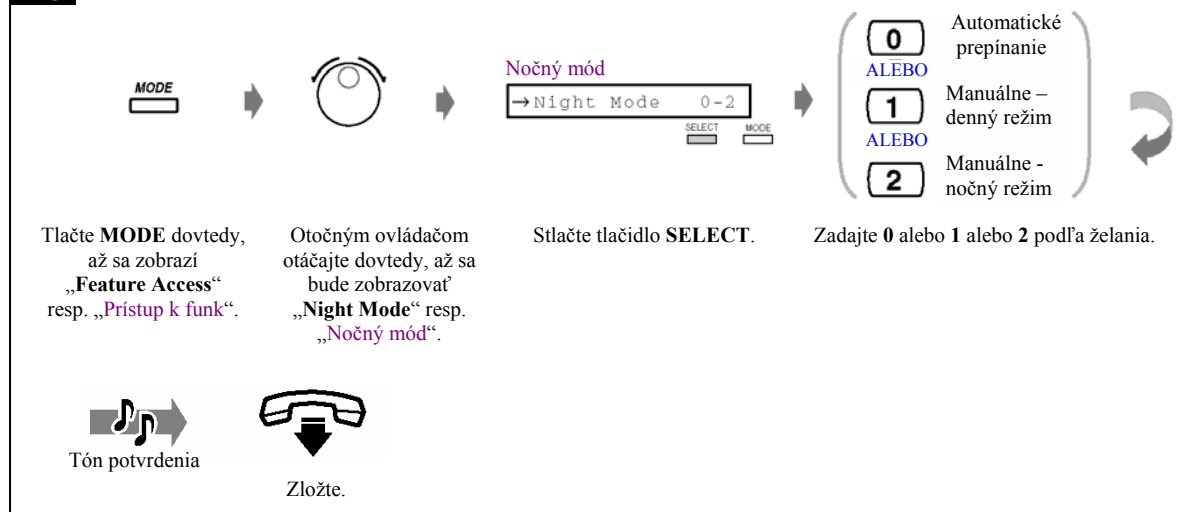
Manuálne prepnutie do nočného režimu

Režim dennej alebo nočnej prevádzky si môžete prepínať kedykoľvek ručne.

Digitálny systémový a štandardný telefón

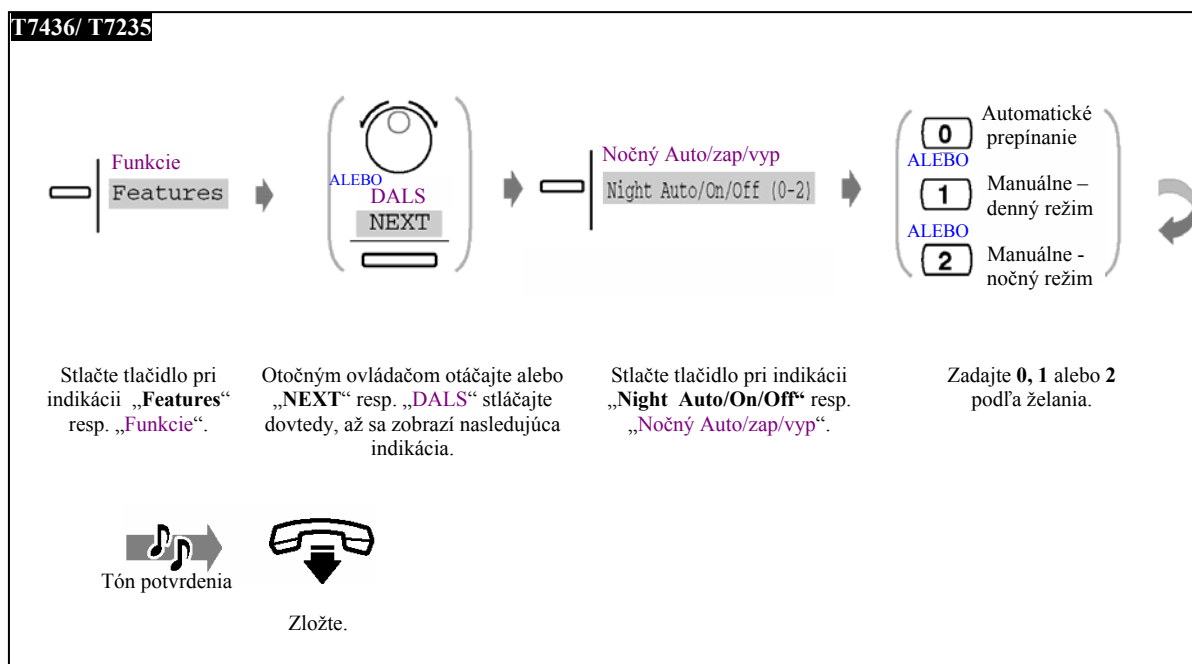


T7431



T7433





- Tlačidlom nočného režimu NIGHT sa striedavo volí aktivácia denného alebo nočného režimu. Stlačením tohto tlačidla sa tiež zmení automatický režim na manuálny, ale neplatí to o opačnej zmene.
- Ak si želáte **skontrolovať aktuálne nastavenie**, stlačte, keď je zložené, tlačidlo so symbolom mriežky #.
- Kontrolka tlačidla NIGHT indikuje stav takto:
keď nesvieti – denný režim,
keď svieti červeným svetlom – nočný režim.
Používateľ vybranej klapky môže režim tiež meniť.
- Táto funkcia sa dá vyradiť naprogramovaním kategórie služieb COS.
(Avšak táto funkcia sa nedá vyradiť pre operátora.)



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo voľby režimu dennej alebo nočnej prevádzky – NIGHT.

2.8.12 Kontrola nastavenia režimov častí dňa (denný, nočný) (Day/Night Service Status)

Touto funkciou si môžete skontrolovať, či je Váš systém uvedený do režimu dennej prevádzky (pracovný čas) alebo do režimu nočnej prevádzky (mimo pracovnej doby).



Digitálny systémový telefón

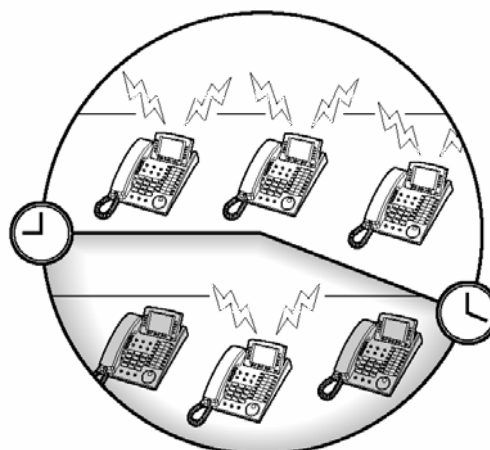
Ked' je zložené

→

<Príklad indikácie na displeji KX-T7433>

Day	Mode	Den.mód
POKR	Zvon	Hud
CONT	RING	BGM

Zadajte #.



- Aktuálne nastavenie si môže skontrolovať používateľ ľubovoľnej klapky.
- Kontrolka tlačidla NIGHT indikuje aktuálny stav takto:
keď nesvieti – denný režim,
keď svieti červeným svetlom – nočný režim.



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

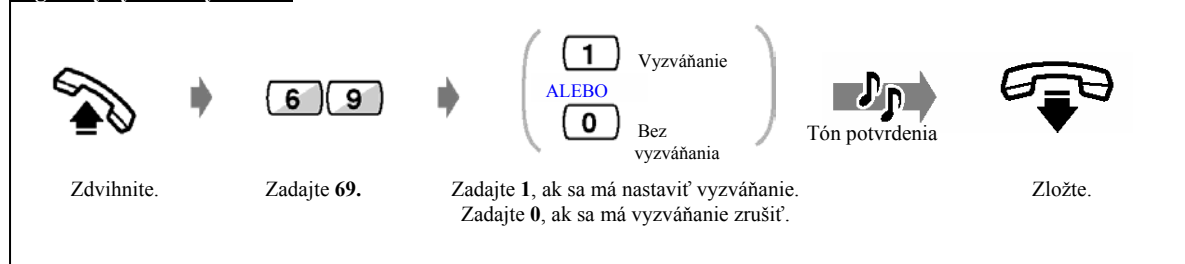
Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo voľby režimu dennej alebo nočnej prevádzky – NIGHT.

2.8.13 Nastavenie vyzváňania na paralelnom telefóne (Paralleled Telephone)

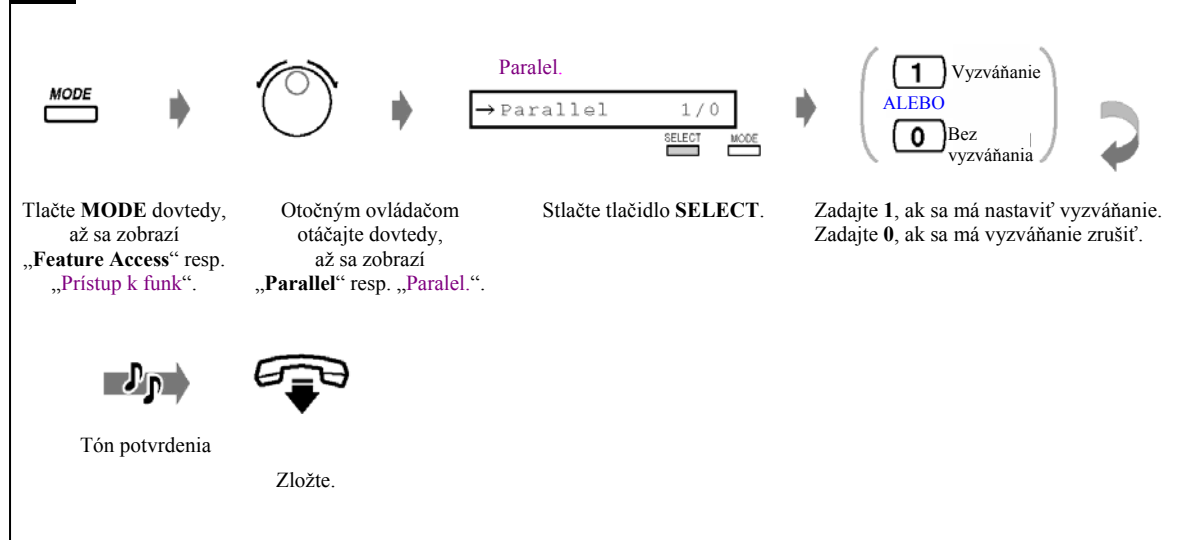
Používateľ digitálneho systémového telefónu si môže zvoliť, či má štandardný telefón paralelne pripojený k systémovému telefónu pri príchode hovoru vyzváňať alebo nie.
(Štandardné nastavenie: bez vyzváňania.)



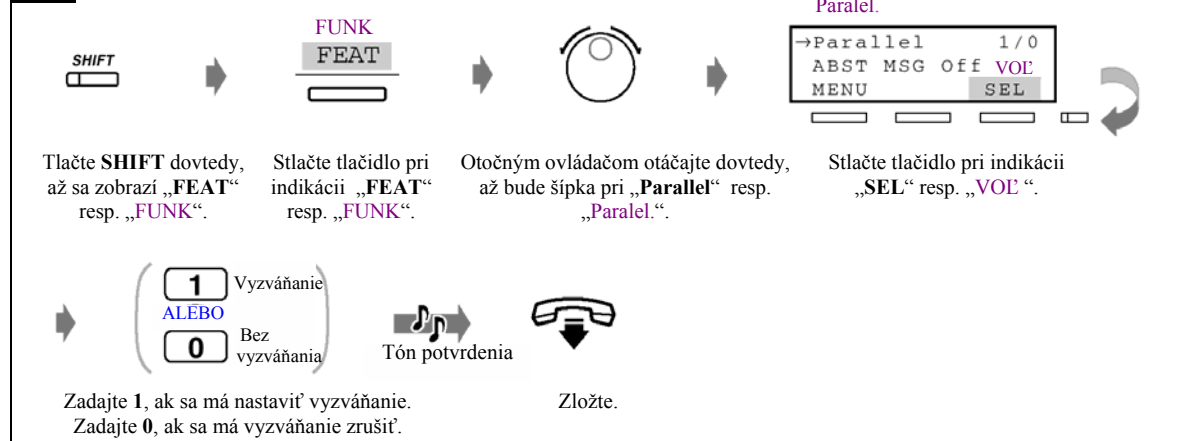
Digitálny systémový telefón

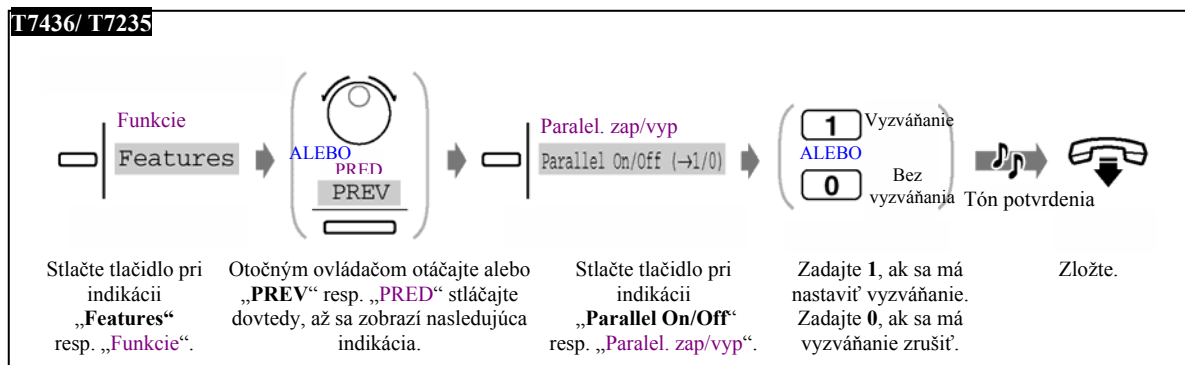


T7431



T7433





- Funkciu „vyzváňania“ alebo „bez vyzváňania“ si môžete zvoliť jednoduchým stlačením tlačidla nastavenia vyzváňania na paralelnom telefóne. Ak si zvolíte režim vyzváňania, tak bude kontrolka tohto tlačidla svietiť červeným svetlom.
- **Aj keď si nastavíte možnosť 0 (No Ring = bez vyzváňania)**, môžete hovor prijať zdvihnutím slúchadla na štandardnom telefóne.
- Ak zdvihnete v čase, kedy je paralelný telefón v činnosti, hovor sa prepne na Váš telefón a naopak.
- **Ak si nastavíte možnosť 1 (Ring = Vyzváňanie)**, štandardný telefón bude vyzváňať v prednastavený čas načasovaného upovedomenia. (Timed Reminder).



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadefinujte si alebo predefinujte tlačidlo vyzváňania paralelného telefónu.

2.8.14 Zmazanie vlastného nastavenia funkcií stanice (Station Programme Clear)

Táto funkcia Vám umožní zmazať osobné nastavenie funkcií Vašej stanice a vrátiť tieto funkcie do svojho pôvodného prednastavenia. Ak zmeníte pracovisko a zistíte, že máte nastavenia, ktoré mal na linke predchádzajúci používateľ, môžete si ich poznačiť a zmazať. Nasledujúce funkcie sa vrátia k pôvodným nastaveniam.

- Voľba zdvihnutím slúchadla (Pickup Dialling) - Uložené číslo sa vymaže.
- Rezervovanie obsadenej linky – automatické spätné vyzváňanie (Automatic Callback Busy)
- Indikácia čakajúcich odkazov (Message Waiting) - Všetky odkazy sa vymažú.
- Presmerovanie hovorov (Call Forwarding)
- Indikácia odkazu v čase neprítomnosti volaného (Absent Message)
- Prihlásenie/odhlásenie zo skupiny pre obvolávanie (Log-In/Log-Out)
- Voľba čísla na základe záznamov o hovoroch (Incoming Call Log)
- Časovacie zariadenie – alarm/upovedomenie (Timed Reminder)
- Odmietnutie prichádzajúcich hovorov - Nevyrušovať, prosím (DND)
- Upovedomenia o čakajúcom hovore – signál/ hlasom cez reproduktor/ slúchadlo (Call Waiting/ OHCA /Whisper OHCA)
- Odmietnutie vyhľadávania (Paging – DENY)
- Zamedzenie prevzatia hovoru (Call Pickup Deny)
- Zamedzenie vstupu do hovoru (Executive Busy Override Deny)
- Hudba v pozadí (BGM)
- Nastavenie vyzváňania na paralelne pripojenom telefóne (Paralleled Telephone) - Štandardný telefón nebude vyzváňať.
- Ak je aktivované aj druhé vyzváňanie: nastavenie sa zruší.
- Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volaného - (Calling Line Identification Restriction [CLIR])
- Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volajúceho - (Connected Line Identification Restriction [COLR])

Digitálny systémový a štandardný telefón

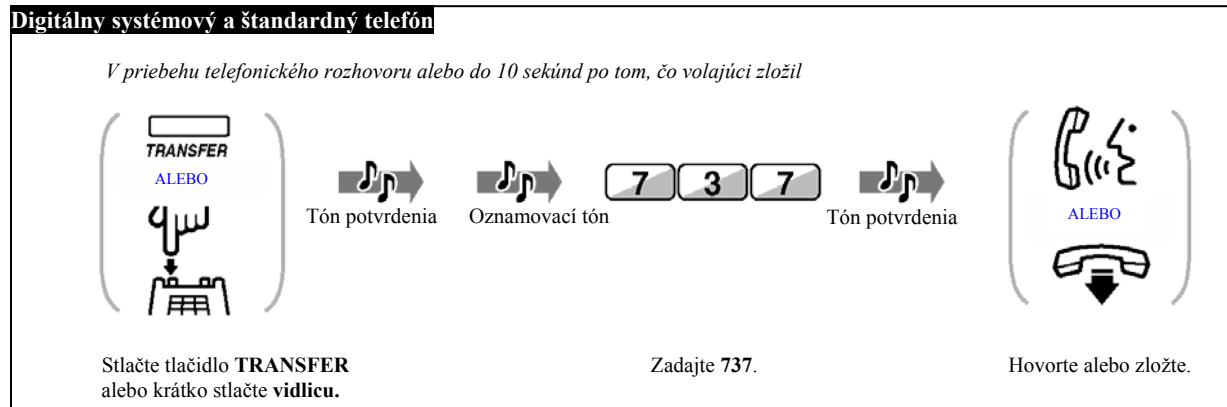


2.8.15 Identifikácia zlomyseľného volania [MCID]

Prevádzkovateľ verejnej telefónnej siete môžete požiadať, aby sledoval zlomyseľné volanie v priebehu telefonického rozhovoru alebo po ňom.

Neskôr obdržíte informácie o zlomyseľnom volaní.

♦ Požiadavka na identifikáciu zlomyseľného volania



- Dostupnosť tejto funkcie závisí od služieb ISDN siete. Pre možnosť využitia takejto služby je potrebná špeciálna dohoda s prevádzkovateľom ISDN siete. Ďalšie informácie Vám poskytne Váš dodávateľ.
- Systém vyhovuje požiadavkám európskych telekomunikačných noriem ETS.
ETS 300 130 Identifikácia zlomyseľného volania (MCID) – doplnková služba
ETS: Európska telekomunikačná norma
- Služba MCID je k dispozícii len pre hovory prostredníctvom ISDN liniek. Nie je k dispozícii pri trojstrannom konferenčnom spojení.
- Ak po voľbe 737 znie tón preradenia alebo neznie žiadny signál, tak Vaša požiadavka nebola akceptovaná. **MCID službu si vyžiadajte ešte raz** stlačením tlačidla TRANSFER (na dig. systémovom telefóne) alebo ľahkým klepnutím na vidlicu (na štandardnom telefóne) a zadaním 737. Ak volajúci zloží, musíte sa o to znova pokúsiť do 10 sekúnd.
- Táto služba je k dispozícii aj pre používateľov ISDN klapky. Ďalšie informácie o operáciách tejto funkcie nájdete v návode na obsluhu ISDN telefónu.

2.8.16 Zadané maximálneho počtu obsadených klapiek pre skupinu s obvolávaním (Busy on Busy)

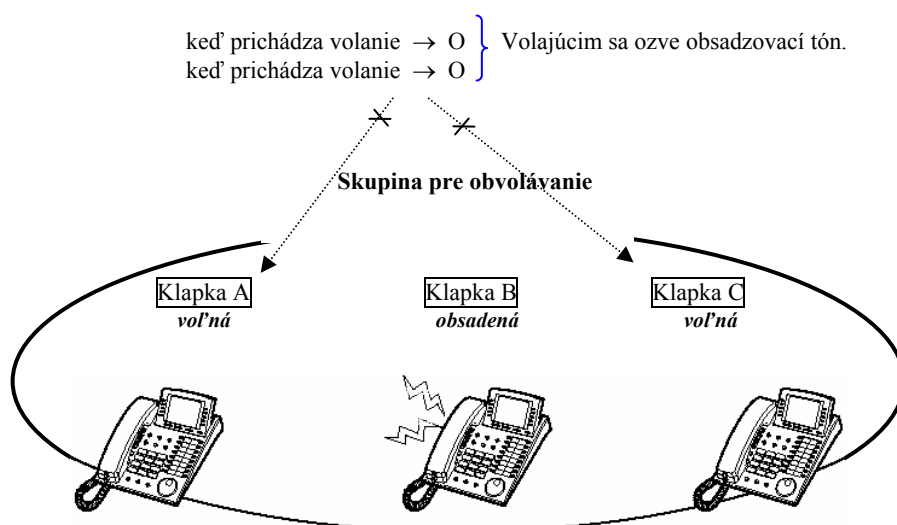
Ak je počet obsadených klapiek v skupine pre obvolávanie rovnaký alebo väčší než zadané číslo, môže sa ďalšiemu volajúcemu už spustiť signalizácia obsadenej stanice. To je vhodné na to, aby sa pre volajúcich nevytváral dojem, že nikto nie je v podniku alebo že je zatvorený.

Skupina pre obvolávanie

Skupina pre obvolávanie je skupinou klapiek, ktorá sa vytvára za účelom možnosti vyhľadávania resp. obvolávania ďalších klapiek v prípade, že je prvé volené číslo obsadené a to až do momentu, kým sa nenájde stanica s voľným číslom. Poradie obvolávania (typ) sa prideluje na základe naprogramovania systému. S otázkami obvolávania sa obráťte na správcu systému.

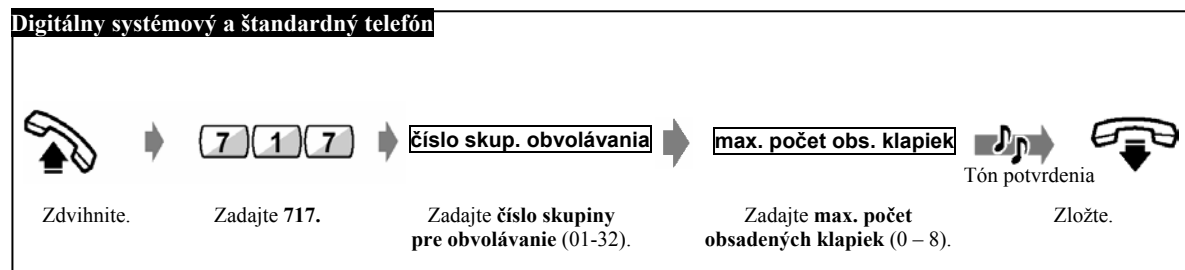
Príklad:

Ak sa ako maximálny počet obsadených klapiek zadá číslo 1:



♦ Zavedenie funkcie signalizácie obsadenej stanice pre skupinu s obvolávaním

Digitálny systémový a štandardný telefón



- Ak si ako maximálny počet obsadených klapiek v skupine zadáte 0, táto funkcia sa vyradí z činnosti. Hovorom sa bude na základe obvolávania vyhľadávať voľná klapka v skupine.
- Tieto operácie sú k dispozícii len pre klapky v rovnakej skupine pre obvolávanie.
- Ak sa maximálny počet obsadených klapiek nastaví na viac než 0, prichádzajúci hovor sa zaradí do poradia čakajúcich, ak počet hovorov v skupine nepresiahne vopred zadaný hraničný počet.

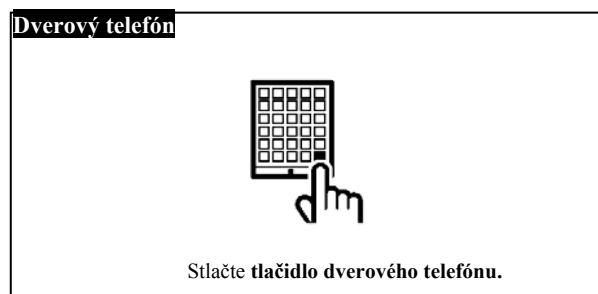
2.9 Využitie doplnkových zariadení

2.9.1 Keď je pripojený dverový telefón a systém otvárania dvier

- Komunikácia cez dverový telefón
- Postúpenie hovoru cez dverový telefón na externú stanicu
- Otváranie dvier

◆ Komunikácia cez dverový telefón

◆ Volanie z dverového telefónu



◆ Volanie na dverový telefón



◆ Postúpenie hovoru cez dverový telefón na externú stanicu

Prichádzajúce volania z dverového telefónu si môžete nechať prostredníctvom ISDN liniek presmerovať na externú linku. Môžete si zvoliť iné cieľové miesto pre denný a iné pre nočný režim. Niektoré klapky môžu mať túto funkciu obmedzenú.

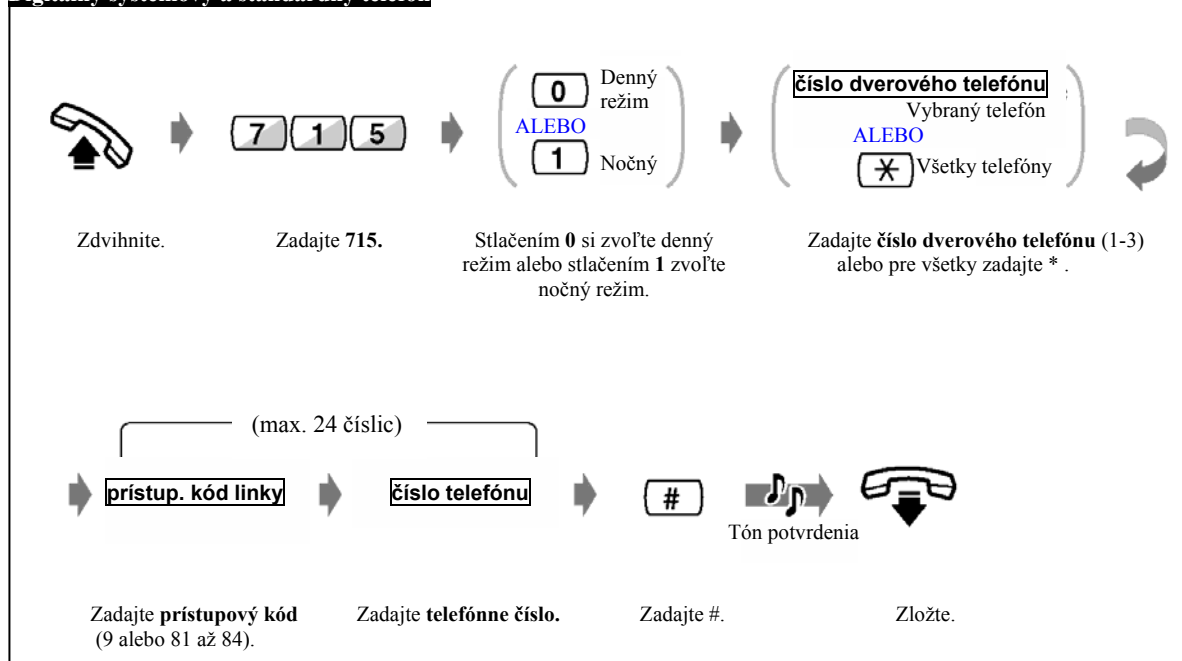
◆ Aktivácia/ zrušenie (na klapke prijímajúcej volania z dverového telefónu)

Digitálny systémový a štandardný telefón



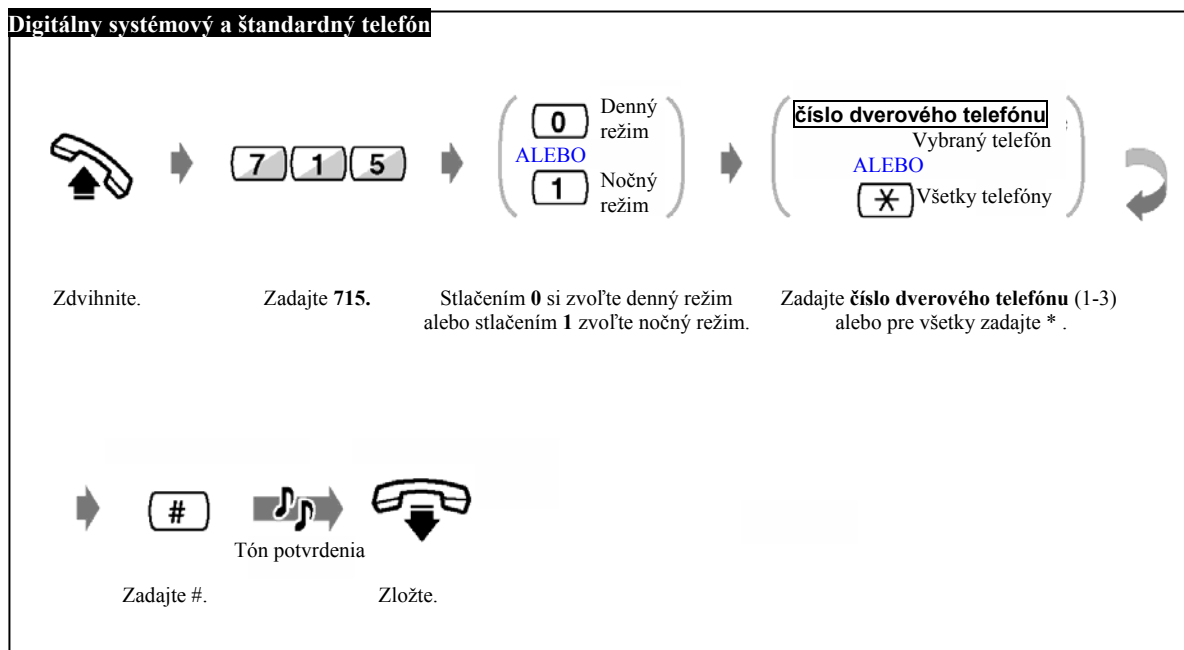
◆ Uloženie telefónneho čísla

Digitálny systémový a štandardný telefón



- Volania dverových telefónov sa nedajú presmerovať, ak sa pre voľbu vonkajšej stanice, ktorej číslo je uložené v pamäti pre túto funkciu, využíva analógová CO linka.

♦ Zmazanie telefónneho čísla



- Túto funkciu môžete aktivovať alebo zrušiť jednoducho stlačením tlačidla presmerovania volania dverovej komunikácie na vonkajšiu linku. Keď je táto funkcia aktivovaná, kontrolka tohto tlačidla svieti červeným svetlom.
- **Časový limit**
Komunikácia medzi dverovým telefónom a vonkajšou stanicou je obmedzená časovým spínačom systému. (Štandardné nastavenie: 0 sekúnd (bez obmedzenia).
Keď uplynie zadaný čas, spojenie sa zruší.
Ak sa v štandardnom nastavení zmení čo i len jedna funkcia, znie po zdvihnutí za normálnych okolností oznamovací tón typu 2. Ak si však túto funkciu aktivujete, neznie oznamovací signál typu 2. (Bližšie informácie sú uvedené v časti 5.4.1 Aký to je signál?)
- Kontrolka tlačidla presmerovania volania dverovej komunikácie na vonkajšiu linku indikuje aktuálny stav takto:
kontrolka nesvieti: táto funkcia nie je aktivovaná,
svieti červeným svetlom: táto funkcia je aktivovaná.



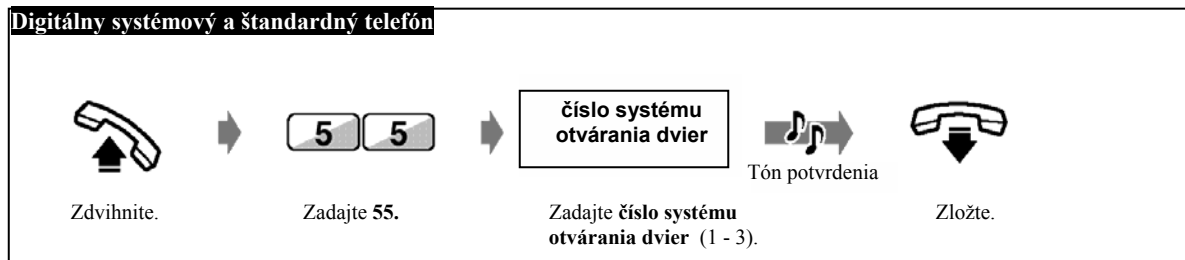
Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeľte si alebo predefinujte tlačidlo presmerovania volania dverovej komunikácie na vonkajšiu linku.

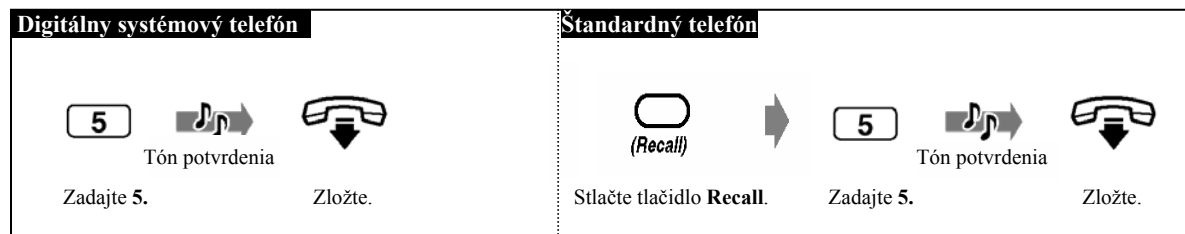
◆ Otváranie dvier

Niektorým klapkám je možné zamedziť využívanie funkcie otvárania dvier.

◆ Z určitej vybratej klapky



◆ Z ľubovoľnej klapky pri komunikácii cez dverový telefón

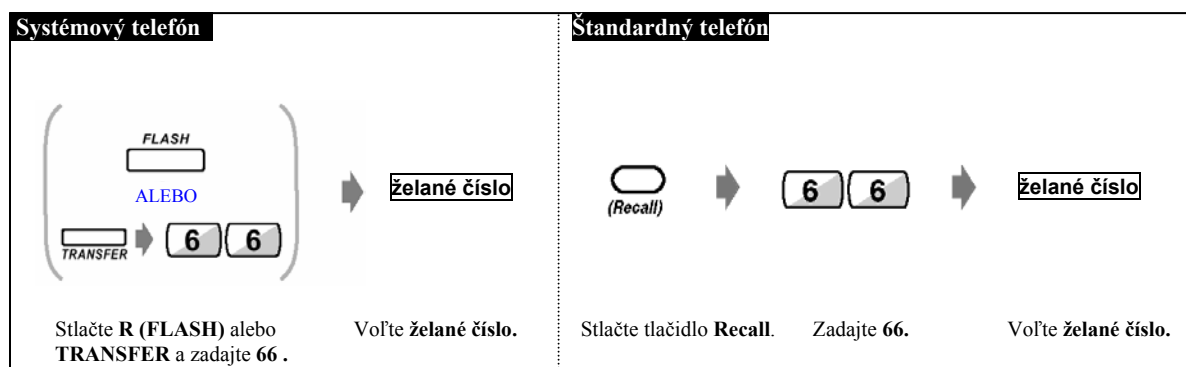
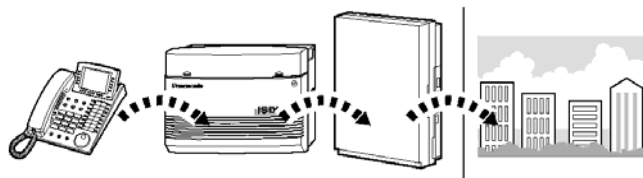


- Dvere sa na 5 sekúnd otvoria.
- Ak si želáte, **aby zostali dvere ďalších 5 sekúnd otvorené**, zadajte na digitálnom systémovom telefóne Panasonic znova 5.
- **Ak do 30 sekúnd neprijme nikto hovor dverového telefónu**, volanie sa zruší.

2.9.2 Ak je systém pripojený k nadradenej ústredni

◆ Prístup k externým službám

Zo systému máte prístup aj k špeciálnym funkciám nadradenej ústredne alebo verejnej telekomunikačnej siete – napr. k funkcii čakajúceho hovoru. Takáto špeciálna funkcia je k dispozícii len pri hovoroch cez vonkajšiu linku.



2.9.3 Ak je v systéme zapojený systém spracovania hlasovej komunikácie (VPS)

- Integrácia systému hlasovej pošty pre digitálny systémový telefón (DPT integrácia)
- Nasmerovanie hovoru do vlastnej schránky odkazov

Ak je k Vašmu systému pripojený aj systém spracovania hlasovej komunikácie Panasonic (VPS), ktorý sa dá využívať v súčinnosti s digitálnymi systémovými telefónmi, sú k dispozícii nasledujúce funkcie.

- Priposluch hovorov
- Záznam telefonického rozhovoru

Poznámka

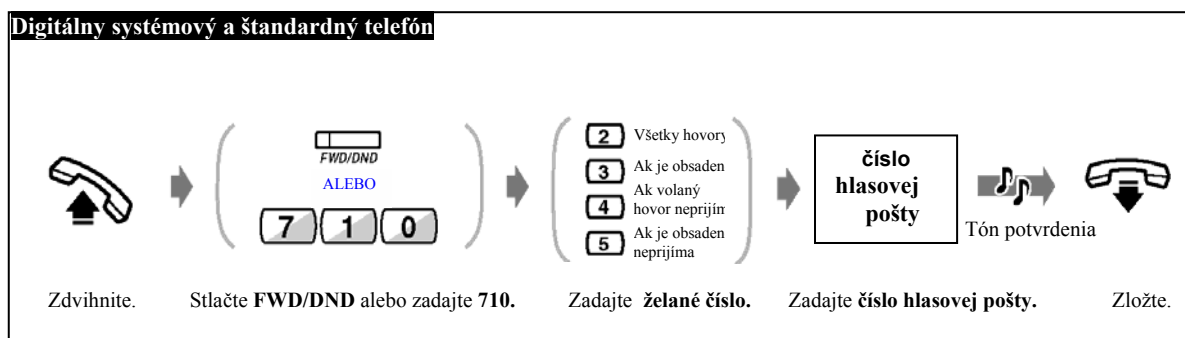
Ak aktivujete Hlasovú poštu (VM), nedajú sa funkcie systému hlasových odkazov (BV) využívať. Výnimkou je:

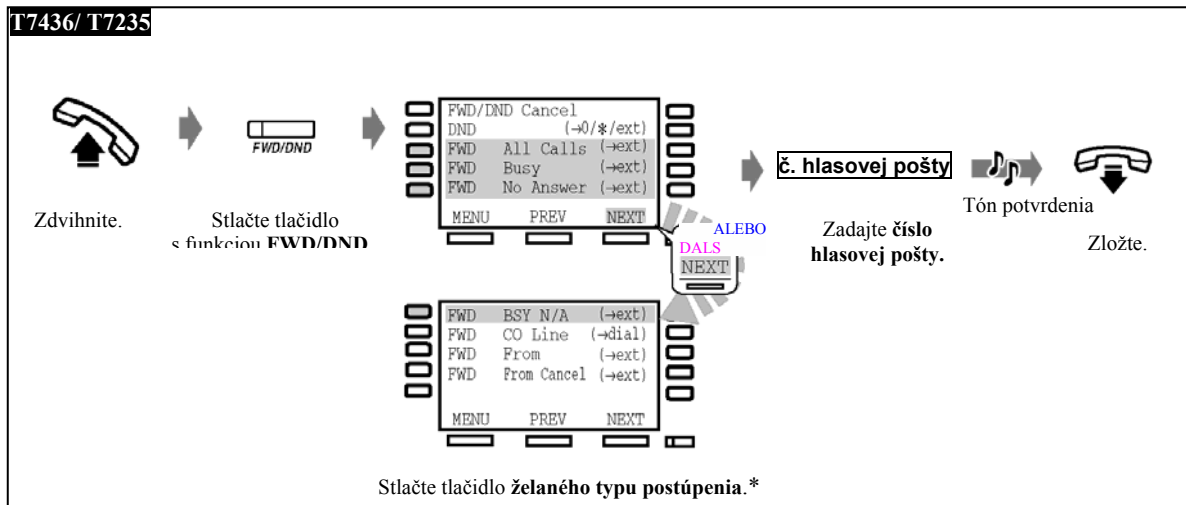
- (1) firemné uvítanie (OGM) pre DISA prevolbu a
- (2) nahrávanie, prehrávanie alebo mazanie firemného uvítania (company OGM).

◆ Integrácia systému hlasovej pošty pre DPT

Ak nemôžete prevziať hovory, môžete ich presmerovať do Vašej schránky hlasovej pošty. Ak má Váš telefón tlačidlo MESSAGE, jeho kontrolka sa rozsvieti a upovedomí Vás o prijatých odkazoch. Keď nie je k dispozícii tlačidlo MESSAGE, o odkazoch Vás upovedomí indikačný signál* po zdvihnutí slúchadla. Prijaté vonkajšie hovory môžete postúpiť určitej schránke hlasovej pošty, aby mohli volajúci zanechať odkazy. Ak na Vašom telefóne zadefinujete tlačidlo transferu pre hlasovú poštu (Voice Mail Transfer), transfer sa uskutoční jednoduchým spôsobom bez ohlásenia klapky hlasovej pošty.

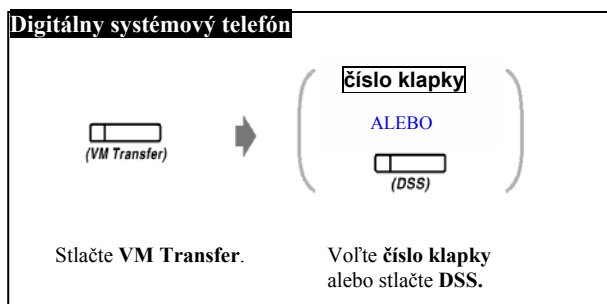
◆ Postúpenie hovorov do vlastnej schránky hlasovej pošty



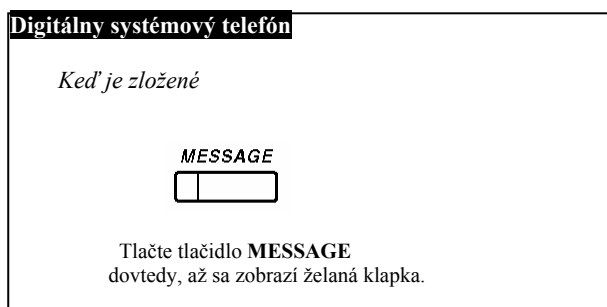


*Slovenské hlásky indikované na displeji pre túto funkciu sú uvedené na str. 161 **Funkcia presmerovania**.

◆ **Transfer hovorov**



◆ **Kontrola odkazu**

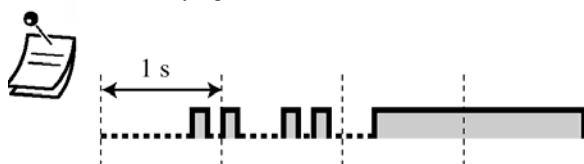


Môžete si tiež zvoliť číslo stanice účastníka, ktorý Vám nechal čakajúci odkaz. Ďalšie informácie nájdete v časti 2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo volaný hovor neprijíma.

◆ Vypočítanie uloženého odkazu



*Indikačný signál



Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

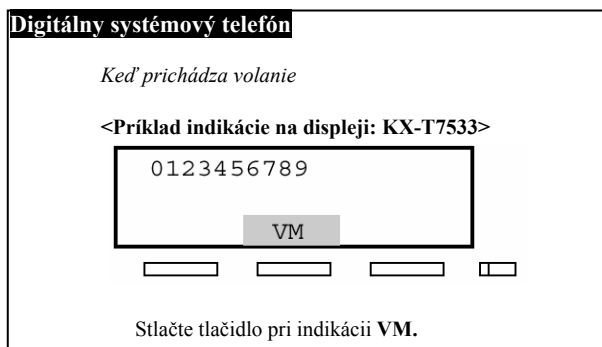
Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo čakajúceho odkazu MESSAGE a transferu do schránky hlasovej pošty VM TRANSFER.

◆ Odklonenie hovoru do schránky hlasovej pošty (Call Deflection)

Táto funkcia je k dispozícii len pre digitálne systémové telefóny (DPT) s displejom, ktoré majú viac než dva riadky. Ak, napríklad, nemôžete prijať hovor, lebo ste príliš zaneprázdnený, môžete práve prichádzajúci hovor odkloniť do svojej schránky hlasovej pošty.



◆ Odklonenie hovoru do vlastnej schránky



- Ak sa odkláňaný hovor nedá poslať do schránky hlasovej pošty, pretože sa s ňou práve pracuje, tak sa na 3 sekundy na displeji zobrazí hlásenie: "265: Busy" resp. „265: Obs.“ (schránka je obsadená – číslo 265 je príkladom čísla hlasovej pošty).
- Potrebne je naprogramovanie systému. Obráťte sa na dodávateľa.
- Ak máte nastavenú funkciu presmerovania hovorov pre tie volania, ktoré neprijmete (Call Forwarding — No Answer), na spodnom riadku displeja sa indikuje "EXT" resp. „K1“ (klapka). **Ak si želáte odkloniť hovor na takúto cieľovú klapku, stlačte tlačidlo pri "EXT" resp. „K1“.**
- Táto funkcia nie je k dispozícii pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:N.

◆ *Priposluch (LCS)*

Keď volajúci necháva vo Vašej schránke odkaz, môžete ho počúvať. Ak si želáte, môžete počas priposluchu vstúpiť do hovoru dvoma spôsobmi. (Štandardné nastavenie: v režime hlasitého telefonovania.) V oboch režimoch znie v priebehu telefonického rozhovoru signál čakajúceho hovoru.

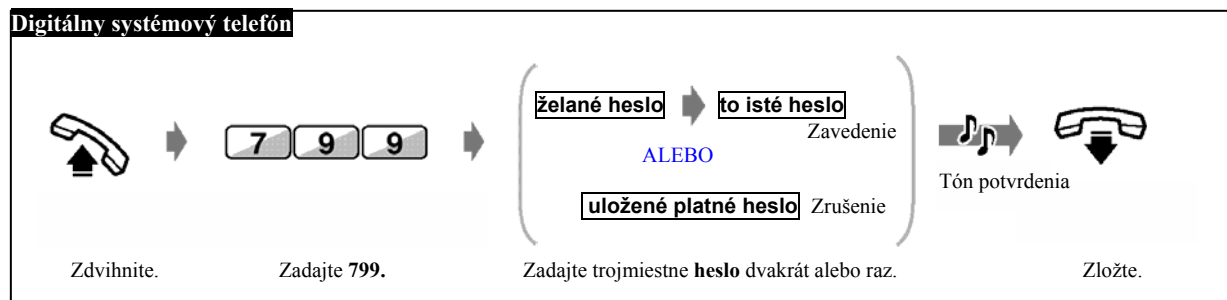


- **Režim hlasitého telefonovania:**
priposluch odkazu prebieha automaticky cez reproduktor telefónu.
- **Dôverný režim:**
zaznie signál upovedomenia o tom, že volajúci zanecháva odkaz.

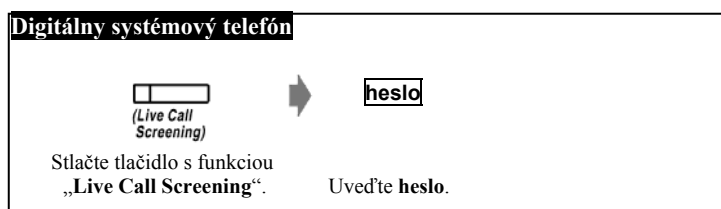
Pred tým, než začnete túto funkciu využívať

- Zadefinujte si tlačidlo LCS (Programovanie stanice).
- Zvoľte si režim – hlasité telefonovanie alebo dôverný režim (Programovanie stanice).
- Zaveďte heslo.
- Aktivujte funkciu priposluchu.

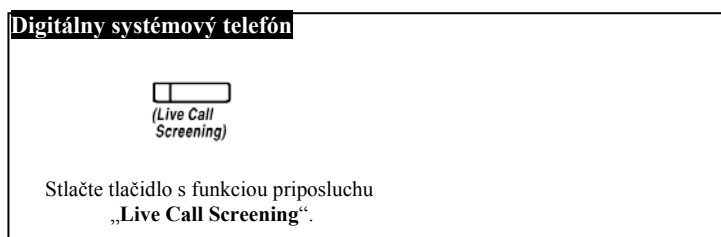
◆ **Zavedenie alebo zrušenie hesla**



◆ **Aktivácia priposluchu**

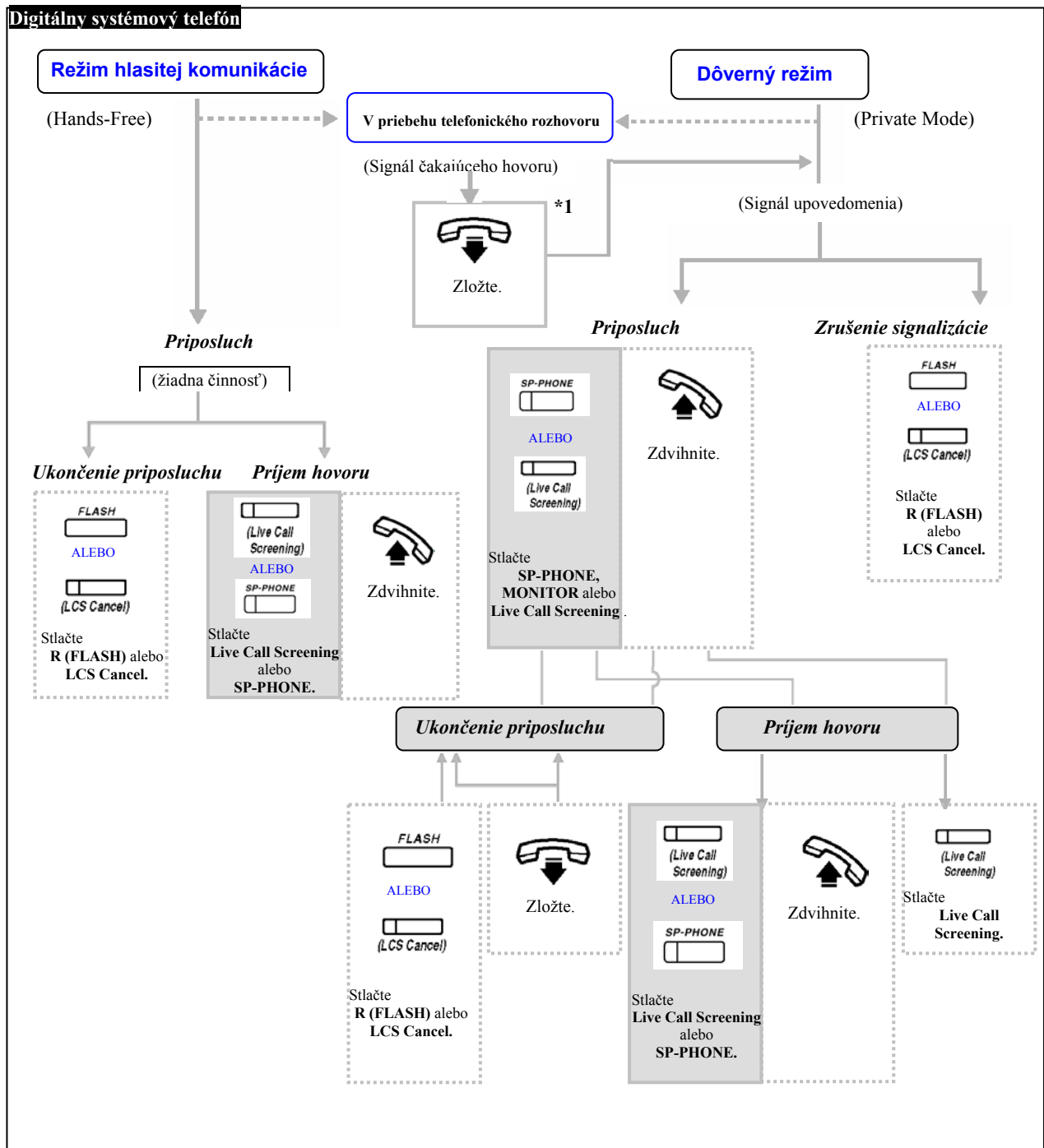


◆ **Zrušenie priposluchu**



◆ **Schéma operácií priposluchu odkazov (LCS)**

Operácie na šedom pozadí môžu prebiehať v režime hlasitej komunikácie.



*1 Ak si želáte prebiehajúcu komunikáciu pridržať, stlačte tlačidlo pridržania HOLD.



- Kontrolka tlačidla LCS (Live Call Screening = priposluch) slúži na indikáciu aktuálneho stavu takto:
 - keď svieti červeným svetlom** – priposluch je aktivovaný,
 - keď nesvieti** – priposluch je vyradený,
 - keď rýchle bliká zeleným svetlom** – zvuková signalizácia v režime dôvernej komunikácie,
 - keď pomaly bliká zeleným svetlom** – v priebehu realizovaného priposluchu.
 Keď sa priposluch aktívne využíva, kontrolka tlačidla DSS svieti červeným svetlom.
- Operátor môže zrušiť heslo na ktorejkoľvek klapke.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.2 Základné nastavenia – **Aktivácia režimu priposluchu (LCS)**
Zvoľte si režim – či už automatický priposluch odkazu alebo zvukovú signalizáciu pri ukladaní odkazu.
- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo priposluchu LCS a tlačidlo zrušenia priposluchu LCS Cancel.

◆ Záznam telefonického rozhovoru (Záznam hovoru oboch účastníkov)

Telefonický rozhovor si môžete v priebehu komunikácie zaznamenať do svojej schránky.



◆ Záznam do vlastnej schránky

Digitálny systémový telefón

V priebehu telefonického rozhovoru

Ukončenie nahrávania urobte stlačením tohoto istého tlačidla.

Stlačte tlačidlo „Two-Way Record“.

◆ Záznam do inej schránky

Digitálny systémový telefón

V priebehu telefonického rozhovoru

Ukončenie nahrávania urobte stlačením tohoto istého tlačidla.

Číslo klapky
ALEBO
(DSS)

Zadajte číslo klapky alebo stlačte tlačidlo DSS.

Stlačte tlačidlo s funkciou „Two-Way Transfer“.



- Kontrolka tlačidla Two-Way Record (obojsmerný záznam telef. rozhovoru) slúži na indikáciu aktuálneho stavu takto:
 - keď svieti** – telefonický rozhovor sa nahráva,
 - keď nesvieti** – telefonický rozhovor sa nenahráva.



- Pri nahrávaní telefonického rozhovoru je potrebné druhú stranu o prebiehajúcom zázname informovať.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadeňte si alebo predefinujte tlačidlo záznamu telefonického rozhovoru Two-Way Record a tlačidlo záznamu do inej schránky Two-Way Transfer.

Poznámka

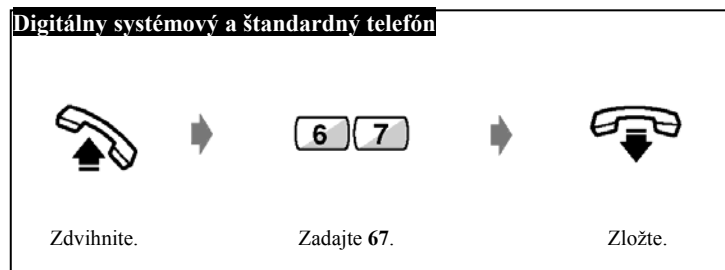
Nasledujúca tabuľka uvádza prehľad integrovaných funkcií digitálneho systémového telefónu, ktoré sú užitočné v prípade, že si do systému zabudujete Systém spracovania hlasovej komunikácie Panasonic TVP50. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na obsluhu TVP50 alebo Vám poskytne Váš dodávateľ.

Funkcia	Opis
Priamy prístup ku schránke	Pri volaní do prostredia VPS sa účastník dostane priamo do svojej schránky. Nemusí voliť číslo svojej schránky.
Vyhľadávanie cez interkom	Volajúci môžu vyhľadávať účastníkov cez zabudované reproduktory a systém vyhľadávania osôb. Ak volá účastník s aktivovanou CLIP funkciou stanice a jeho meno je uložené pre funkciu <i>ohlasovania mena volajúceho</i> , na konci vyhľadávania zaznie aj meno volajúceho.
Ohlasovanie mena volajúceho (systémová/ osobná voľba)	Keď účastník preberá odkazy uložené vo svojej schránke alebo sa hovor transferuje zo systému VPS jednotlivým účastníkom, zaznie vopred nahraté ohlásenie mena volajúceho (pri identifikácii CLIP).
Smerovanie hovoru s identifikáciou volajúceho	VPS automaticky odosiela hovory z vopred zadaných CLIP čísel na želanú klapku, schránku alebo do prostredia služieb s vlastnou konfiguráciou menu. Toto prostredie je mimoriadne výhodné v krajine, v ktorej sa využíva niekoľko jazykov, pretože menu s vlastnou konfiguráciou sa dá zaznamenať v ľubovoľnom jazyku.
Osobné uvítanie pre konkrétnych volajúcich	Každý účastník si môže zaznamenať až 4 osobné uvítania pre konkrétnych volajúcich.

2.9.4 Zopnutie externého relé

Vopred zadané klapky môžu zopnúť relé zapojené k systému.

♦ Aktivácia

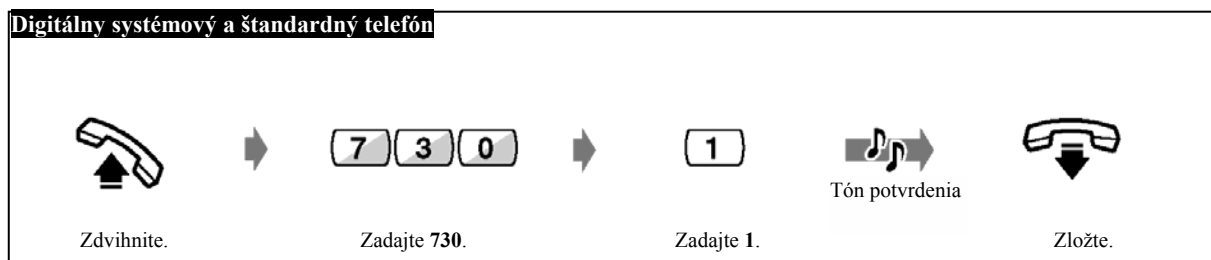


- Na základe naprogramovania systému si môžete zvoliť čas aktivácie relé. Ak zadáte nulu, zopnutie sa aktivuje, keď sa zdvihne. S ďalšími otázkami sa obráťte na dodávateľa.

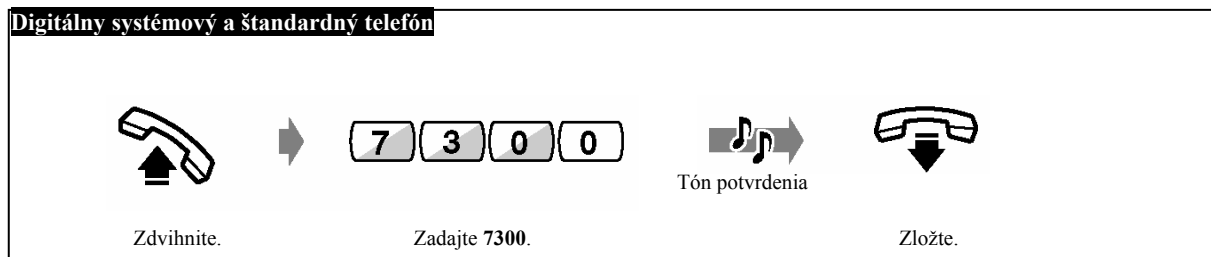
2.9.5 Keď je zapojené aj zariadenie druhého vyzváňania

Podľa nasledujúceho opisu si môžete aktivovať aj druhé vyzváňanie ako indikáciu prichádzajúceho vnútorného alebo vonkajšieho hovoru. Vyzváňať bude nielen Vaša klapka, ale aj druhé zariadenie. A ak si aktivujete funkciu DND (Nevyrušovať, prosím!), ani jedno nebude vyzváňať. Vyzváňajúci hovor môžete prijať z ľubovoľnej klapky.

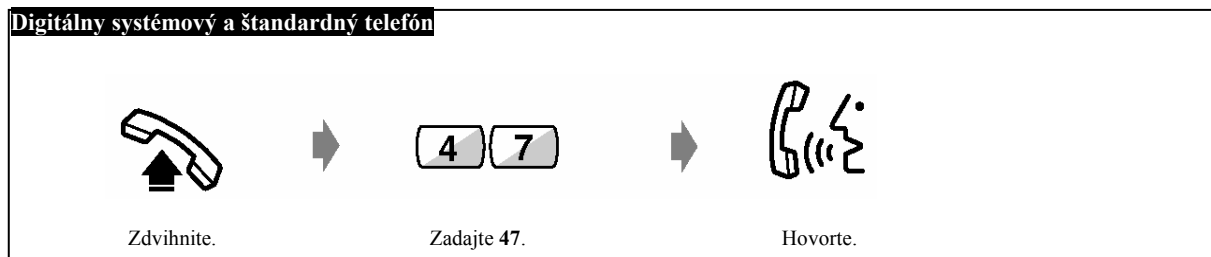
♦ Aktivácia



♦ Zrušenie



♦ Prijem volania (len keď zvoní druhé zariadenie)



- Naprogramovanie systému má prioritu pred uvedenými nastaveniami. Ak sa aktivuje druhé vyzváňanie, nedá sa zrušiť zadaním z telefónnej stanice. S ďalšími otázkami sa obráťte na dodávateľa.

2.10 Obsluha systémového telefónu s displejom

2.10.1 Voľba čísla na základe záznamu údajov o prichádzajúcich hovoroch

(Incoming Call Log)

[Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235]

Ak neprijmete vonkajší hovor, do pamäte sa automaticky uložia informácie o volaní. Keď sa kontrolka preraďovača SHIFT rozsvieti červeným svetlom, znamená to, že do pamäte pre registráciu prichádzajúcich hovorov sa uložil ďalší záznam. Ak sa ale hovor prijme na viacerých klapkách (1:N príjem), bude svietiť len kontrolka tlačidla tej stanice, ktorá má najnižšie číslo. Údaje o hovore si môžete nechať uložiť do tejto pamäte aj v priebehu telefonického rozhovoru. (Bližšie informácie sú uvedené v časti 2.10.2 Záznam údajov o hovoroch [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235]). Pre jednu klapku obsiahne kapacita pamäte údaje o 128 individuálne identifikovateľných hovoroch. Táto pamäť sa čiastočne využíva aj pre údaje zabudovaného systému hlasových odkazov (BV). (Ale v prípade, že sa nahrá odkaz, rozsvieti sa tiež kontrolka MESSAGE červeným svetlom.) Informácie o hovoroch sa ukladajú do pamäte po jednom aj keď prebehne niekoľko volaní z jednej telefónnej stanice. Nezávisle od bežného prehľadu údajov a záznamu informácií zabudovaného systému hlasových odkazov (BV) prepíšu vždy údaje 129. odkazu údaje najstaršieho odkazu. Zaznamenané údaje o hovoroch môžete modifikovať a využívať na spätné volanie.

POZOR

Keď sa prepíšu údaje o odkaze v rámci systému hlasových odkazov BV, súčasne s nimi sa prepíše aj jeho obsah. (Ďalšie informácie sú uvedené v časti 2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV).)

◆ Kontrola

Digitálny systémový telefón

Keď je zložené

ST
OLD

ALEBO NOV
NEW

<Príklad zaznamenaných informácií>

CO02:Panasonic01	----	Číslo vonkajšej linky a meno
01234567890123	----	Telefónne číslo
Nina Thomas	----	Meno volajúceho
21 Aug 00 6:20	----	Dátum a čas
Page001_10Calls	----	Poradové číslo (max. 128) a počet volaní

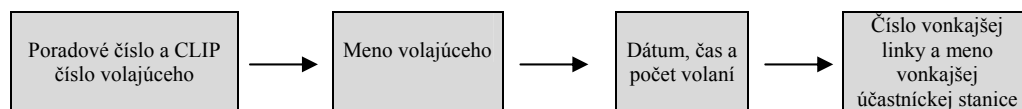
MENU ZMZ CLR DAL NEXT

Stlačte tlačidlo pri indikácii „OLD/ST“ alebo „NEW/NOV“.

OLD/ST: Údaje, ktoré ste už videli.
NEW/NOV: Údaje, ktoré ste ešte neprehliadali.

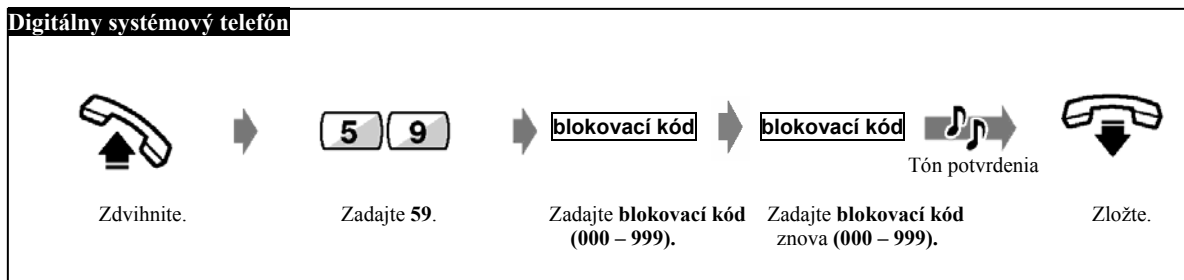


- Na modeloch KX-T7433 a KX-T7230 sa môžete stláčaním tlačidla „INFO“ pohybovať v prehľade zaznamenaných informácií.

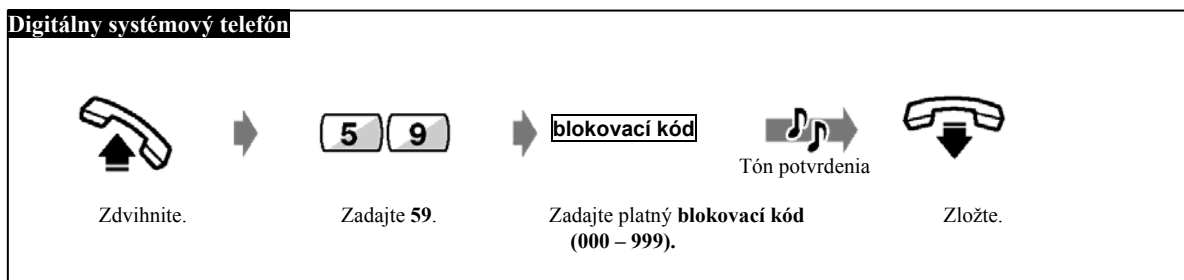


- Ak si želáte telefónne číslo upraviť, stlačte najprv „*“, aby sa zaznamenaný údaj zmazal a potom zadajte želané číslo. Číslo sa maže po čísliciach zľava. Nové číslo sa uloží do pamäte.
- Ak si želáte vrátiť sa k pôvodnému zobrazeniu, stlačte tlačidlo pri indikácii „MENU“ alebo zdvihnite a opäť zložte.

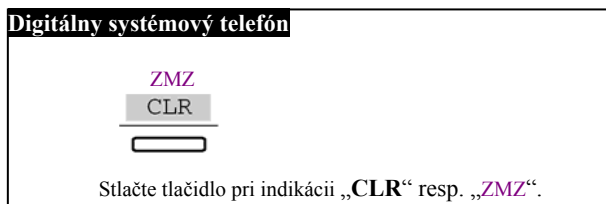
◆ **Zablokovanie prehľadu údajov**



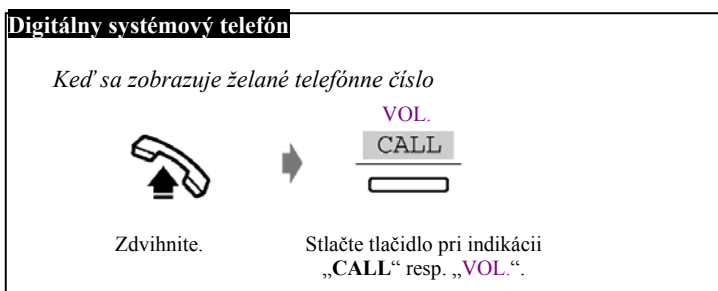
◆ **Odblokovanie prehľadu údajov**



◆ **Zmazanie jednej položky v prehľade**



◆ **Spätné volanie**

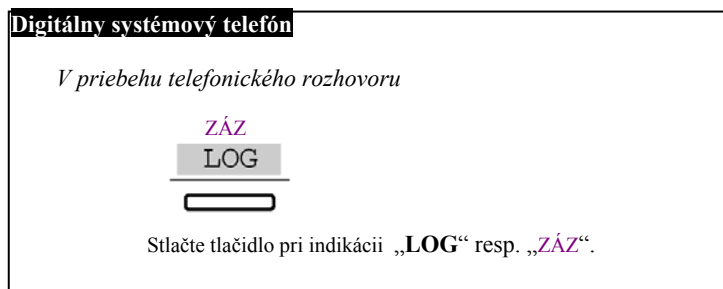


- Prehľad údajov o hovoroch sa dá využívať aj pre automatické smerovanie hovorov ARS. Ďalšie informácie Vám poskytne Váš dodávateľ.

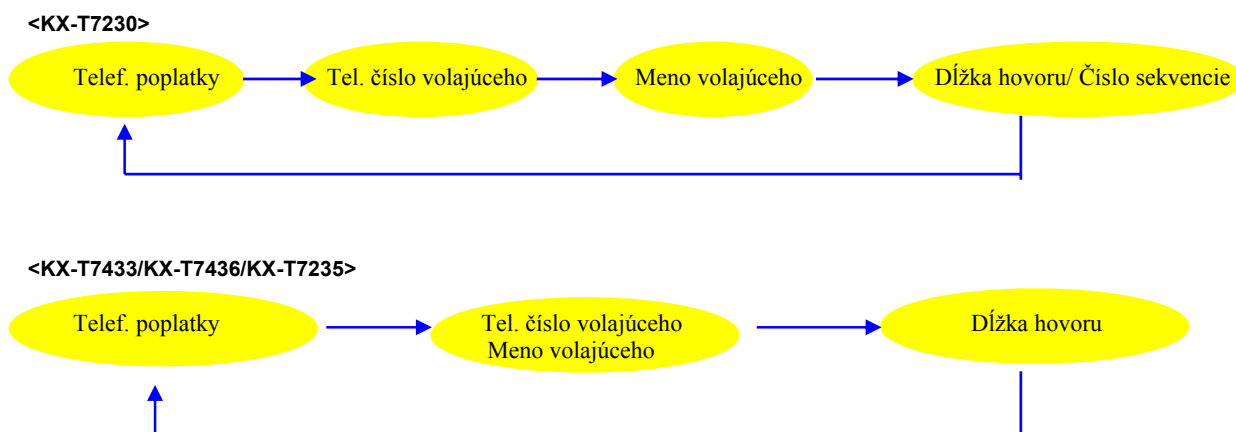
2.10.2 Záznam údajov o hovoroch [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235]

Informácie o volajúcich možno ukladať do prehľadu záznamov, aby ich bolo možné neskôr vyvolať späť. Ak prichádzajúci hovor neprijmete, zapamätajú sa údaje o hovore automaticky.

♦ Uloženie údajov o hovore do pamäte (Call Log)



- Používatelia digitálneho systémového telefónu si môžu meniť indikácie na displeji stláčaním tlačidla CO nasledujúcim spôsobom.
Ak však zadáte náhradné znaky (podľa návodu uvedeného v časti 4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie čísla (001)), meno zadané podľa inštrukcií v časti 4.2.4 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002) sa nebude zobrazovať.



2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235

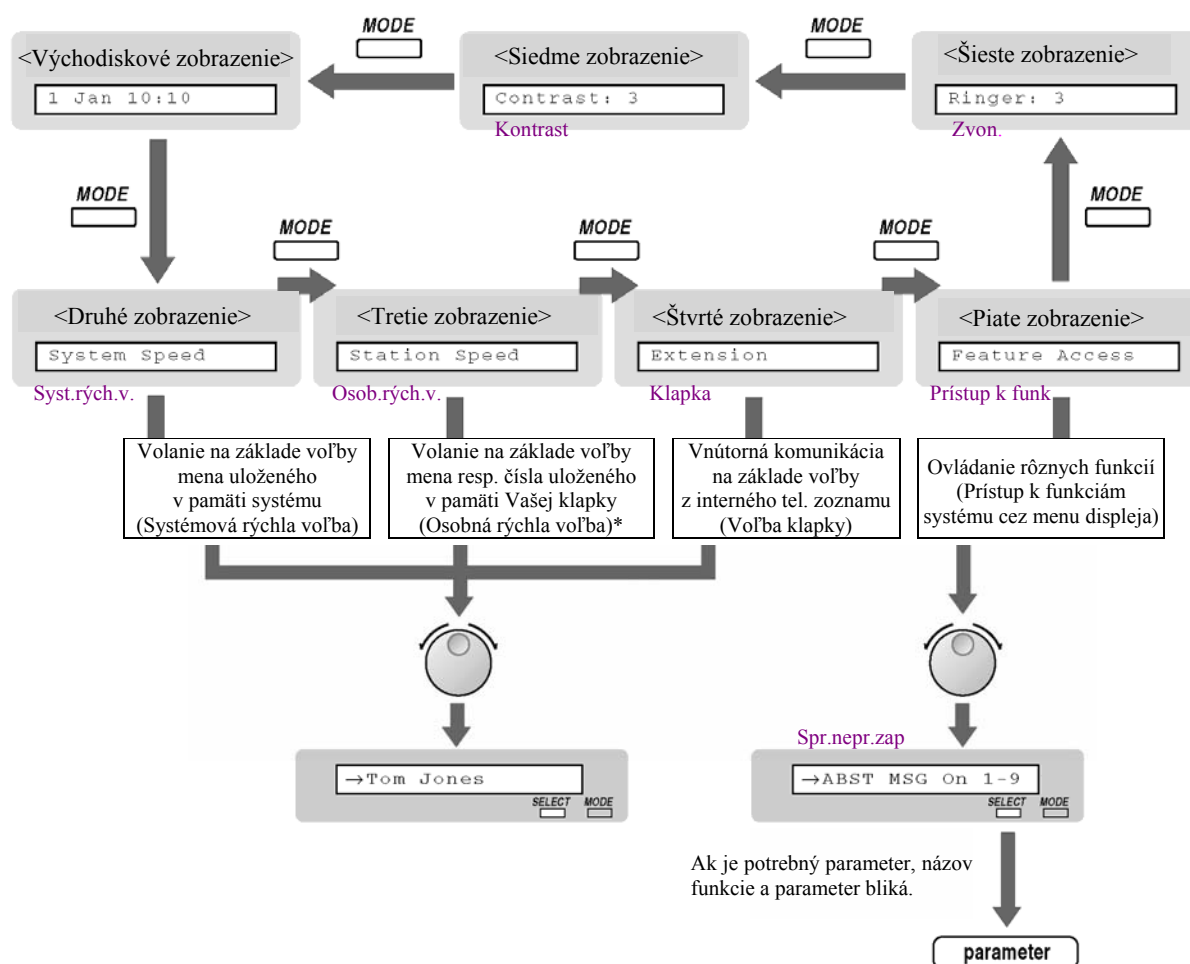
- Obsluha modelu KX-T7431
 - Obsluha modelu KX-T7433
 - Obsluha modelu KX-T7436
 - Obsluha modelu KX-T7235
- Uloženie mien a čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby
 - Prehľad funkcií zobrazovaných na displeji

◆ Obsluha modelu KX-T7431

Digitálny systémový telefón s jednoriadkovým displejom KX-T7431 Panasonic umožňuje prostredníctvom hlásení zobrazovaných na displeji voľbu čísel a obsluhu funkcií vizualizáciou, vďaka ktorej si nemusíte pamätať čísla alebo kódy funkcií.

◆ Postup

1. Opakovane stláčajte tlačidlo MODE, aby sa na displeji zobrazila želaná ponuka funkcií.
2. Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až sa bude zobrazovať želaná položka.
(Pozri „Prehľad funkcií indikovaných na displeji“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.)
3. Stlačte tlačidlo SELECT, aby systém zabezpečil voľbu zobrazovaného čísla alebo aktiváciu želanej funkcie.
4. Ak je to potrebné, zadajte parametre.



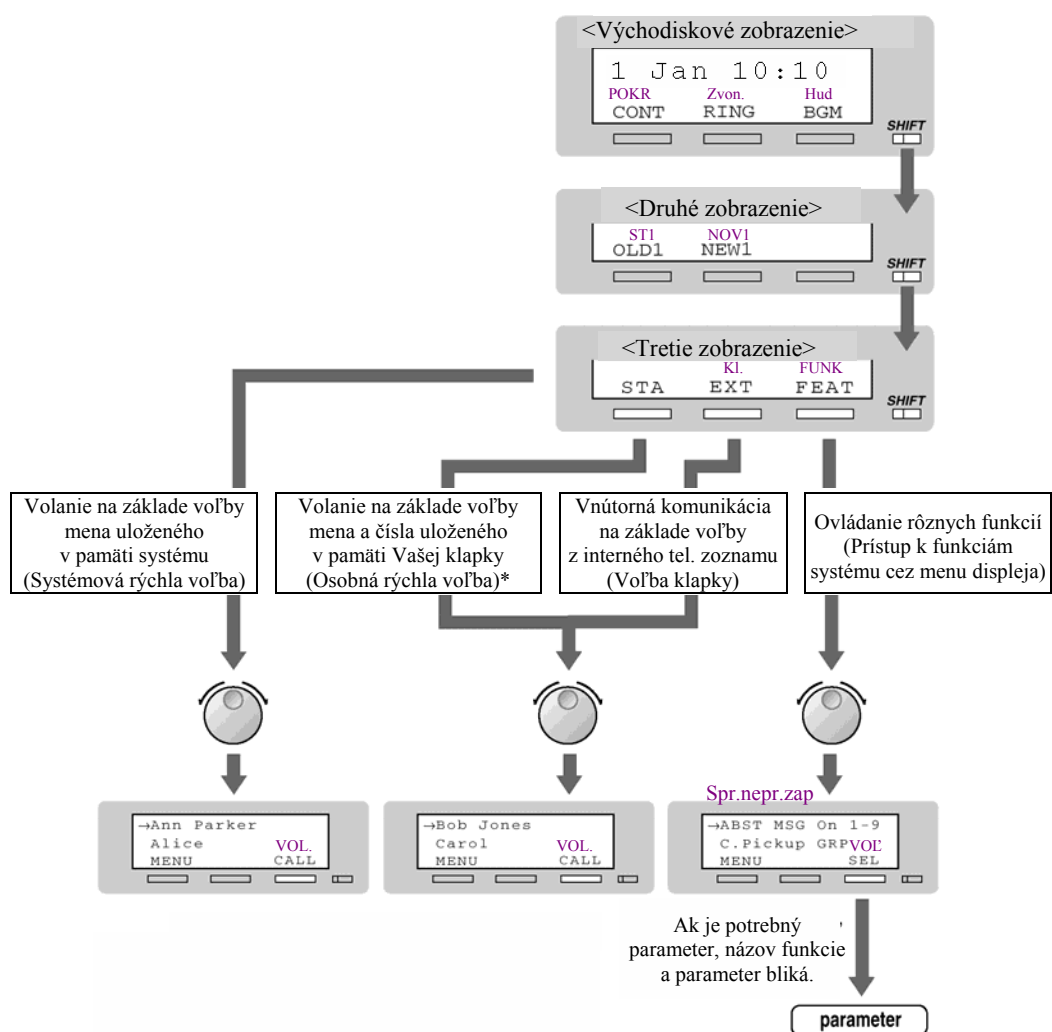
- Mená a telefónne čísla si treba vopred uložiť do pamäte. Pozri „Uloženie mien a telefónnych čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.

◆ **Obsluha modelu KX-T7433**

Digitálny systémový telefón s trojriadkovým displejom KX-T7433 Panasonic umožňuje prostredníctvom hlásení zobrazovaných na displeji voľbu čísel a obsluhu funkcií vizualizáciou, vďaka ktorej si nemusíte pamätať čísla alebo kódy funkcií.

◆ **Postup**

1. Opakovane stláčajte preraďovač SHIFT, aby sa na displeji zobrazila ponuka funkcií tretieho zobrazenia.
2. Ak je potrebné, stlačte želané tlačidlo.
3. Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri želanej položke.
(Pozri „Prehľad funkcií indikovaných na displeji“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.)
4. Stlačte tlačidlo pri indikácii „CALL“ resp. „VOL.“, aby systém zabezpečil voľbu čísla želaného účastníka alebo si stlačením tlačidla „SEL“ resp. „VOL“ zvolíte želanú funkciu.
5. Ak je to potrebné, zadajte parametre.



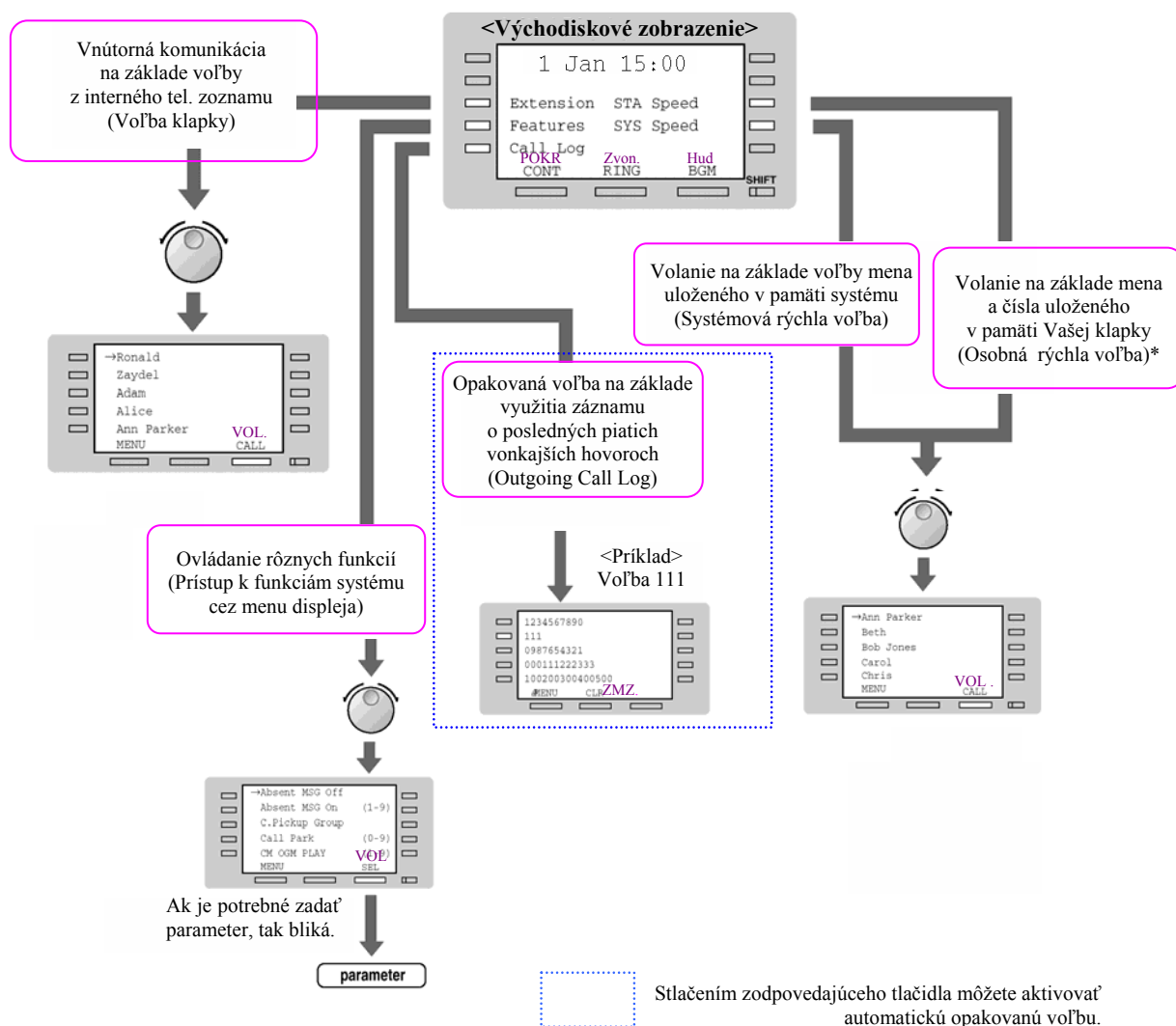
* Mená a telefónne čísla si treba vopred uložiť do pamäte. Pozri „Uloženie mien a telefónnych čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.

◆ **Obsluha modelu KX-T7436**

Digitálny systémový telefón so šesťriadkovým displejom KX-T7436 Panasonic umožňuje prostredníctvom hlásení zobrazovaných na displeji voľbu čísel a obsluhu funkcií vizualizáciou, vďaka ktorej si nemusíte pamätať čísla alebo kódy funkcií.

◆ **Postup**

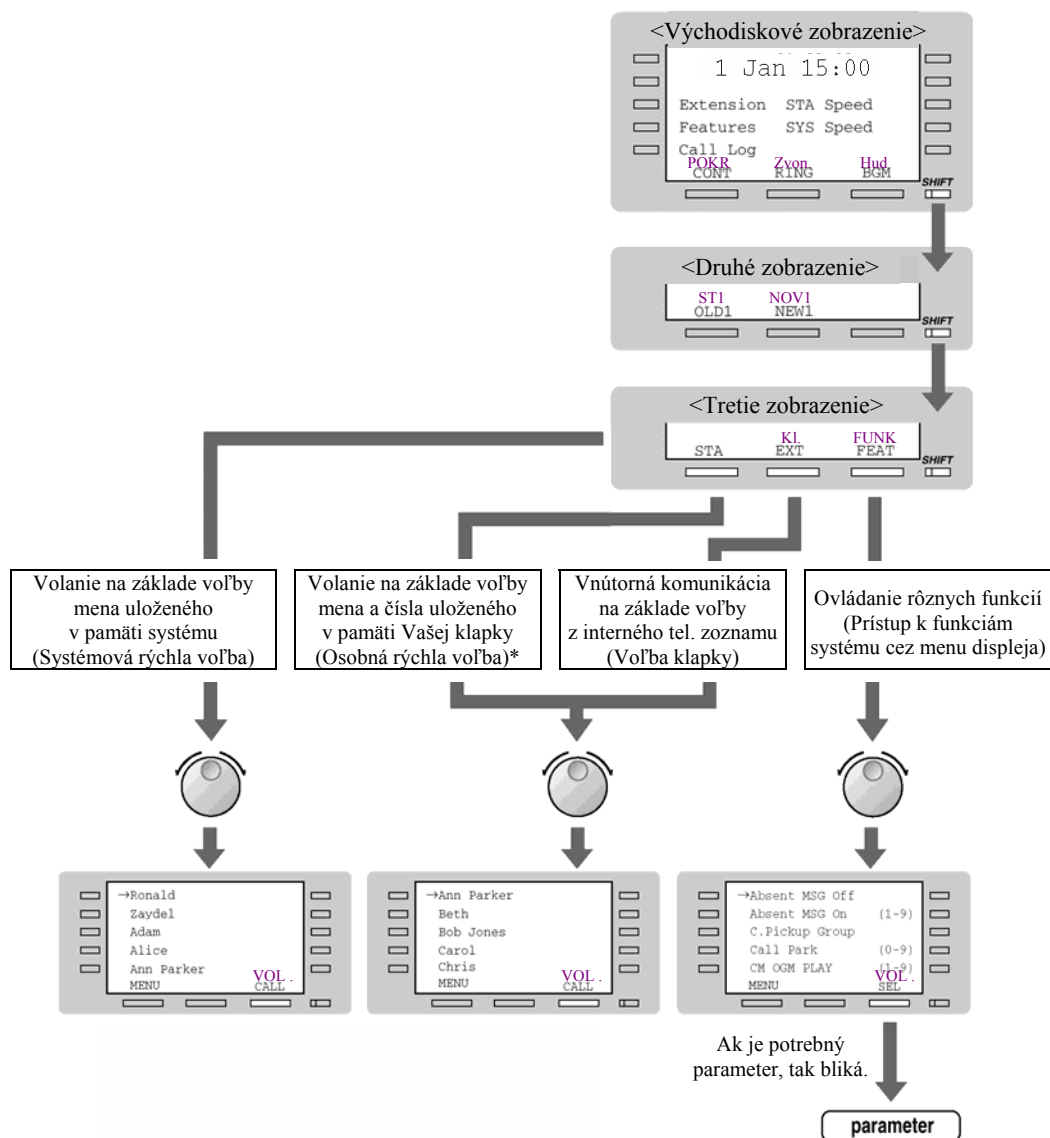
1. Pri zobrazení východiskovej ponuky funkcií stlačte tlačidlo prináležiace želanej funkcii.
2. Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri želanej položke.
(Pozri „Prehľad funkcií indikovaných na displeji“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.)
3. Stlačte tlačidlo „CALL“ resp. „VOL.“, funkčné tlačidlo alebo zdvihnite, aby systém zabezpečil voľbu čísla želaného účastníka.
Alebo si stlačením tlačidla „SEL“ resp. „VOE“ zvolíte želanú funkciu pomocou šípky alebo stlačte funkčné tlačidlo pri želanej funkcii.
4. Ak je to potrebné, zadajte parametre.



* Mená a telefónne čísla si treba vopred uložiť do pamäte. Pozri „Uloženie mien a telefónnych čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.

◆ **Postup pri využití tzv. SOFT tlačidiel (ďalších ponúk displeja)**

1. Opakovane stláčajte preraďovač SHIFT, aby sa na displeji zobrazila ponuka funkcií tretieho zobrazenia.
2. Ak je potrebné, stlačte želané tlačidlo.
3. Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri želanej položke.
(Pozri „Přehľad funkcií indikovaných na displeji“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.)
4. Stlačte tlačidlo „CALL“ resp. „VOL.“ alebo zdvihnite, aby systém zabezpečil voľbu čísla želaného účastníka alebo si stlačením tlačidla „SEL“ resp. „VOE“ zvolíte želanú funkciu.
5. Ak je to potrebné, zadajte parametre.



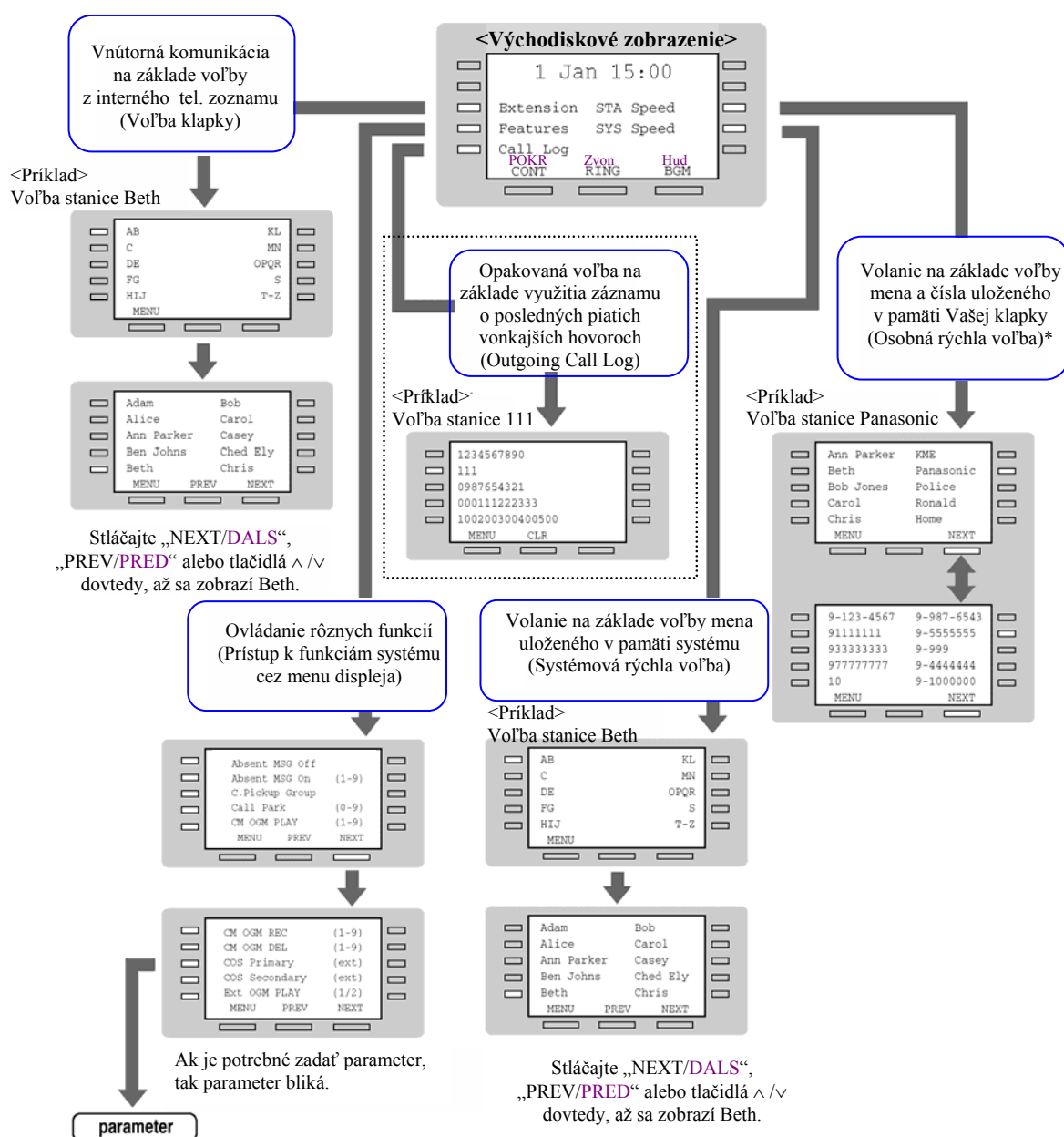
* Mená a telefónne čísla si treba vopred uložiť do pamäte. Pozri „Uloženie mien a telefónnych čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.

◆ **Obsluha modelu KX-T7235**

Digitálny systémový telefón so šesťriadkovým displejom KX-T7235 Panasonic umožňuje prostredníctvom hlásení zobrazovaných na displeji voľbu čísel a obsluhu funkcií vizualizáciou, vďaka ktorej si nemusíte pamätať čísla alebo kódy funkcií.

◆ **Postup**

1. Pri zobrazení východiskovej ponuky funkcií stlačte tlačidlo prináležiacie želanej funkcii.
2. Stlačte tlačidlo želanej funkcie resp. stláčajte tlačidlo „NEXT“ resp. „DALS“ alebo VOLUME (HORE \wedge DOLU \vee) dovtedy, až sa začne indikovať želaná funkcia.
(Pozri „Přehľad funkcií indikovaných na displeji“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.)
3. Stlačte funkčné tlačidlo pri želanej funkcii alebo zobrazovanej indikácii účastníckej stanice.
4. Ak je to potrebné, zadajte parametre.



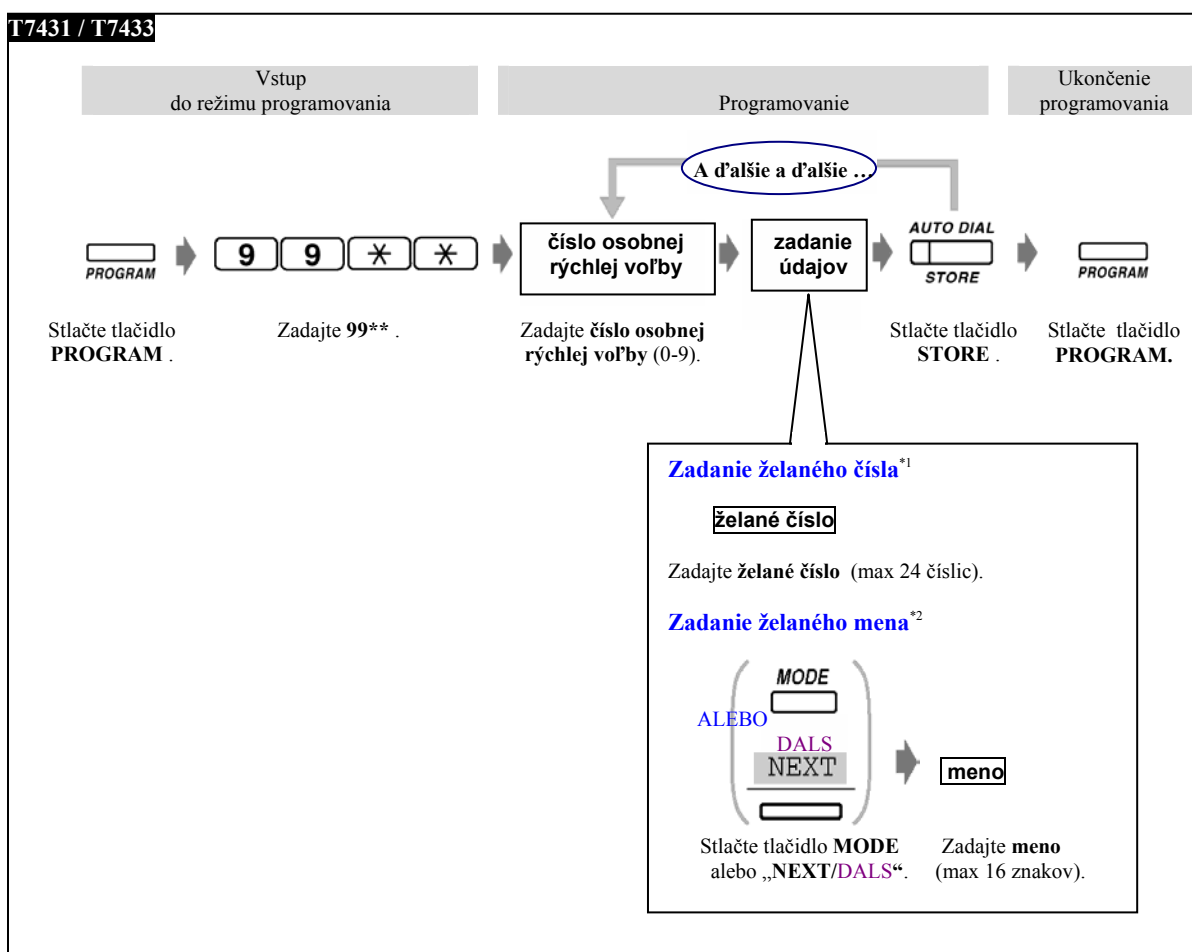


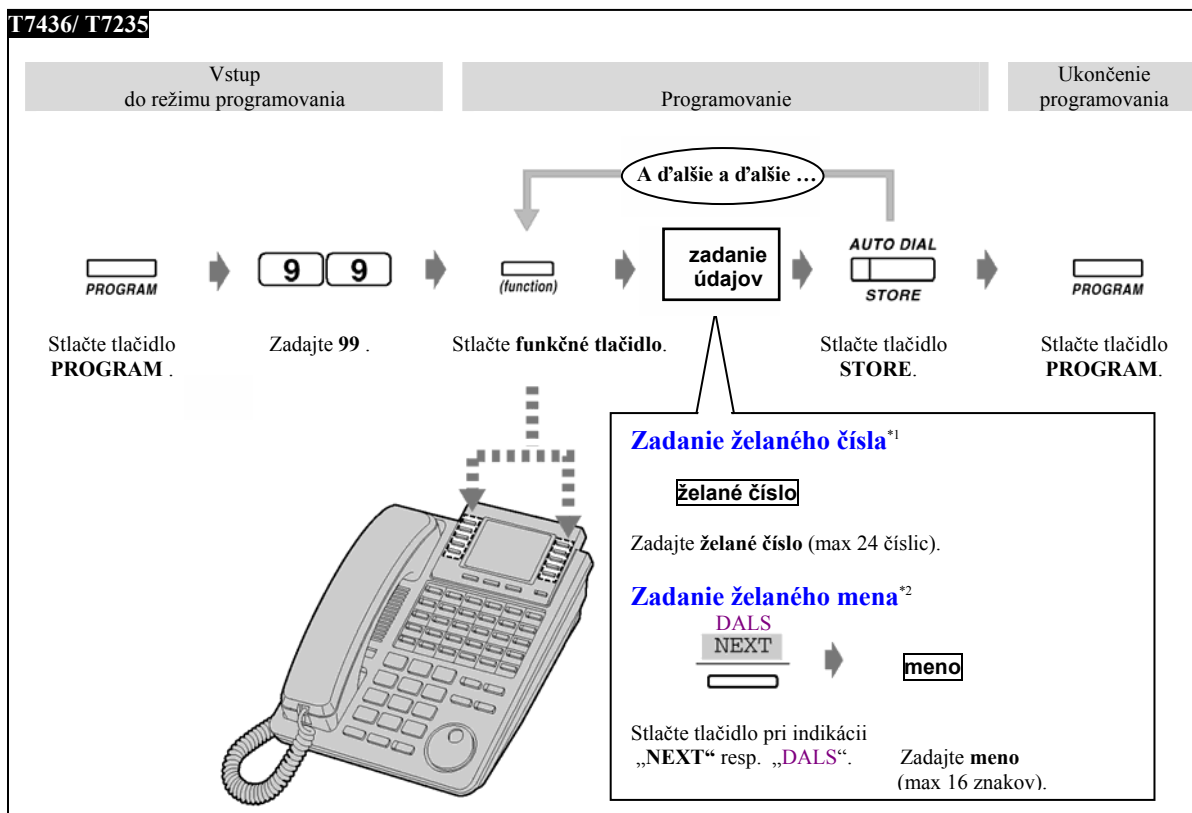
Stlačením zodpovedajúceho tlačidla môžete aktivovať automatickú opakovanú voľbu.



*Mená a telefónne čísla si treba vopred uložiť do pamäte. Pozri „Uloženie mien a telefónnych čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby“ v časti 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235.

◆ Uloženie mien a čísel do pamäte osobnej rýchlej voľby





¹ Zadanie znakov „“, „#“ a FLASH, PAUSE, SECRET (INTERCOM) a – (CONF) sa dá tiež uložiť do pamäte.

*² Zadávanie znakov je opísané v časti 4.2.1 Informácie o programovaní.

Funkčné tlačidlá F1 až F10 zodpovedajú nasledujúcim číslam osobnej rýchlej voľby.

F1 — 0	F2 — 1	F3 — 2	F4 — 3	F5 — 4
F6 — 5	F7 — 6	F8 — 7	F9 — 8	F10 — 9

◆ Prehľad funkcií indikovaných na displeji

Funkcie, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke, sú prístupné pre Vaše potreby. Tieto indikácie sa ovládajú otáčaním otočného ovládacieho prvku (Jog Dial) alebo stlačením tlačidla „Features“ resp. „Funkcie“ a stlačením tlačidla „NEXT“ resp. „DALS“ (nasledujúca položka) alebo „PREV“ resp. „PRED“ (predchádzajúca položka). Návod na ich ovládanie nájdete opísaný v príslušných častiach, na ktoré sa v tabuľke odkazuje.

Indikácia na displeji KX-T7436/KX-T7235	Indikácia na displeji KX-T7431/ KX-T7433	Opis funkcie a odvolávka na text tohoto návodu
Absent MSG Off Spr.nepr.vyp	ABST MSG Off Spr.nepr.vyp	Zrušenie indikácie odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného. Pozri 2.5.4. Indikácia odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného účastníka (Absent Message Capability)
Absent MSG On (1-9) Spr.nepr.zap	ABST MSG On 1-9 Spr.nepr.zap	Aktivácia indikácie odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného. Pozri 2.5.4 Indikácia odkazu na displeji volajúceho v čase neprítomnosti volaného účastníka (Absent Message Capability)
C.Pickup Group Prevzatie skup	C.Pickup GRP Prevzat.skup	Prevzatie hovoru v rámci skupiny klapiek. Pozri 2.3.3 Prevzatie hovoru vyzváňajúceho na inom telefóne (Call Pickup)

Indikácia na displeji KX-T7436/KX-T7235	Indikácia na displeji KX-T7431/ KX-T7433	Opis funkcie a odvolávka na text tohoto návodu
Call Park (0-9) Zaparkov.	Call Park 0-9 Zaparkov.	Pridržanie hovoru v parkovacej zóne systému. Pozri 2.4.2 Pridržanie hovoru
CM OGM PLAY (1-9) Preh. OGM F	CM OGM PLAY 1-9 Preh. OGM F	Prehrávanie uvítania (OGM) pre firemnú schránku odkazov.* Pozri 2.5.1. Zabudovaný systém hlas. odkazov
CM OGM REC (1-9) Nahr. OGM F	CM OGM REC 1-9 Nahr. OGM F	Nahrávanie uvítania (OGM) pre firemnú schránku odkazov.* Pozri 2.5.1. Zabudovaný systém hlas. odkazov
CM OGM DEL (1-9) Zmaz. OGM F	CM OGM DEL 1-9 Zmaz. OGM F	Zmazanie uvítania (OGM) pre firemnú schránku odkazov.* Pozri 2.5.1. Zabudovaný systém hlas. odkazov
COS Primary (ext) Kateg. prim.	COS Primary ext Kateg. prim.	Voľba primárneho režimu kategórie služieb COS pre klapku.* Pozri 2.7.11. Nastavenie režimov častí dňa
COS Secondary (ext) Kateg. sekund	COS Second ext Kateg. sekund	Voľba sekundárneho režimu kategórie služieb COS pre klapku.* Pozri 2.7.11. Nastavenie režimov častí dňa
EXT OGM PLAY (1/2) Preh. OGM Kl.	EXT OGM PLAY 1/2 Preh. OGM Kl.	Prehrávanie uvítacej správy pre volajúceho (OGM) pre osobnú schránku odkazov. Pozri 2.5.1. Zabudovaný systém hlas. odkazov
EXT OGM REC (1/2) Nahr. OGM Kl.	EXT OGM REC 1/2 Nahr. OGM Kl.	Nahrávanie uvítacej správy pre volajúceho (OGM) pre osobnú schránku odkazov. Pozri 2.5.1 Zabudovaný systém hlas. odkazov
EXT OGM DEL (1/2) Zmaz. OGM Kl.	EXT OGM DEL 1/2 Zmaz. OGM Kl.	Zmazanie uvítacej správy pre volajúceho (OGM) pre osobnú schránku odkazov. Pozri 2.5.1 Zabudovaný systém hlas. odkazov
Extrn BGM On/Off Ext. hudba zap/vyp	Ext- BGM On/Off Ext. hud. zap/vyp	Aktivácia/vyradenie hudby v pozadí.* Pozri 3.2.2 Aktivácia reprodukcie hudby v pozadí cez externé reproduktory.
Message Off (ext) Odkaz zruš.	MSG Off ext Odk. zruš	Zrušenie indikácie čakajúceho odkazu. Pozri 2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo hovor neprijíma
Message On (ext) Ind. odkazu	MSG On ext Odkaz	Aktivácia indikácie čakajúceho odkazu. Pozri 2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo hovor neprijíma
Night Auto/ On/Off (0-2) Nočný Auto/zap/vyp	Night Mode 0-2 Nočný mód	Zmena prevádzkového režimu: automatický, nočný režim (aktivovaný) alebo denný režim (vyradený nočný režim).* (Vopred zadaná klapka môže režim tiež meniť.) Pozri 3.2.1 Presmerovanie čakajúceho hovoru a 2.7.11 Nastavenie režimov častí dňa
Page-Ext Answer Prihl-ext. vyhl.	Page-E ANS 1-4 Prihl-ext.	Prihlásenie na základe výzvy cez zariadenie vyhľadávania osôb (reproduktor). Pozri 2.3.4 Príjem vonkajších hovorov na základe signálu cez externý reproduktor prostredníctvom ľubovoľnej stanice (TAFAS) a časť 2.6.3 Prihlásenie vyhľadávanej osoby na základe výzvy
Page-GRP Answer Prihl-skup. vyhl	Page-GRP ANS Prihl-skup. v	Prihlásenie na základe výzvy cez telefónne prístroje v rovnakej skupine klapiek. Pozri 2.6.3 Prihlásenie vyhľadávanej osoby na základe výzvy
Paging External Extern. vyhľad.	Page Extrn Ext. vyhľad	Výzva cez zariadenie vyhľadávania osôb (reproduktor). Pozri 2.6.1 Systém vyhľadávania osôb
Paging Group (0-8) Vyhľad. skup.	Page GRP 0-8 Vyhľad. skup	Vyhľadávanie cez všetky klapky alebo vo vybranej skupine klapiek. Pozri 2.6.1 Systém vyhľadávania osôb
Parallel On/Off (1/0) Paralel. zap/vyp	Parallel 1/0 Paralel.	Nastavenie, či má paralelne pripojený telefón v prípade, že prichádza hovor, vyzvárať (ON) alebo nie (OFF). Pozri 2.7.13 Nastavenie vyzváňania na paralelne pripojenom telefóne (Parallelled Telephone)

*Takáto indikácia na displeji má význam len pre operátora.

Funkcia presmerovania/ Nevyrušovať, prosím! (FWD/DND)

Takisto máte prístup k funkciám presmerovania a odmietnutia prijatia volania (Nevyrušovať, prosím!). Zdvihnite a stlačte tlačidlo FWD/DND. Na displeji sa zobrazí ponuka nasledujúcich funkcií. Ovládanie týchto funkcií je opísané v príslušnej časti opisujúcej rôzne druhy presmerovania a DND. Tento typ ovládania funkcií prostredníctvom zobrazenia menu na displeji môžu využívať len používatelia telefónov KX-T7436 a KX-T7235.

FWD/DND Cancel		
DND	(→0/*/ext)	
FWD-All Calls	(→ext)	
FWD-Busy	(→ext)	
FWD-No Answer	(→ext)	
MENU	PREV	NEXT

FWD-BSY/NA	(→ext)	
FWD-CO Line	(→dial)	
FWD-From	(→ext)	
FWD-From Cancel	(→ext)	
MENU	PREV	NEXT

V slovenskej verzii:

Zruš.FWD/DND		
DND	(→0/*/kl)	
FWD všetky	(→kl)	
FWD obs.	(→kl)	
FWD neprij	(→kl)	
MENU	PRED	DALS

FWD obs/NA	(→kl)	
FWD na vonk	(→vol)	
FWD z kl	(→kl)	
FWD z klap.zruš	(→kl)	
MENU	PRED	DALS

2.11 Prístup do Internetu (Internet Access)

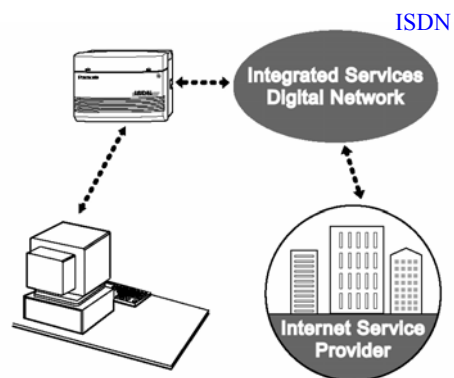
2.11.1 Prístup do Internetu

Do Internetu sa môže tento systém zapojiť podľa schématickej konfigurácie načrtnutej v ilustrácii napravo.

Systém KX-TD612 môže pracovať s určitými obmedzeniami ako ISDN modem.

Pre komunikáciu v sieti Internetu ale systém podporuje len PPP protokol, pričom prenosová rýchlosť nie je zaručená.

Podrobnejšie informácie Vám poskytne Váš dodávateľ.



Poskytovateľ služieb Internetu

Časť 3

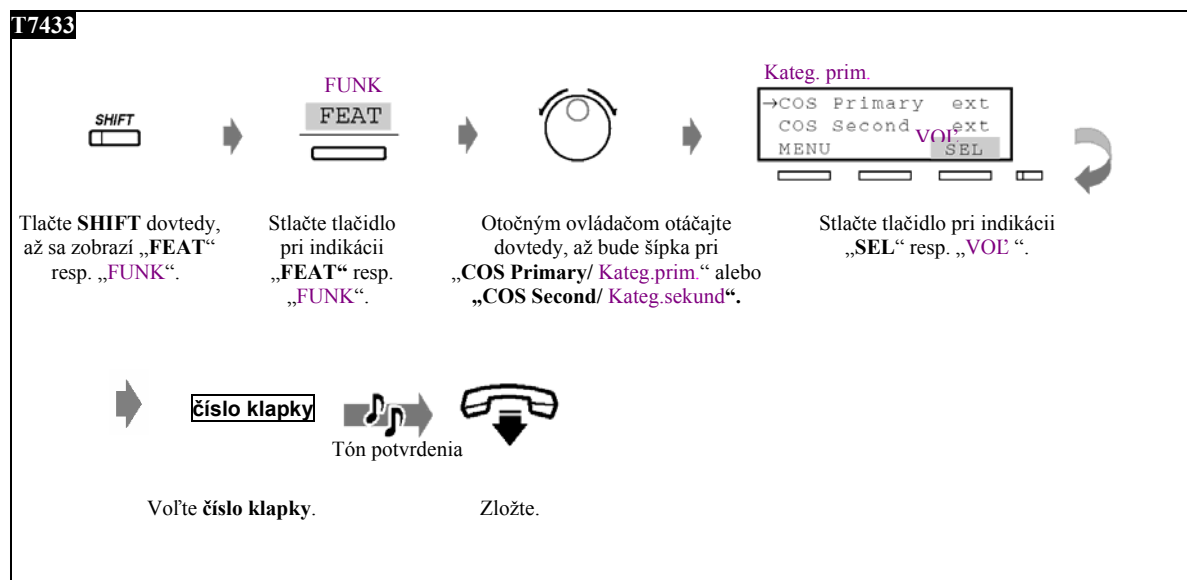
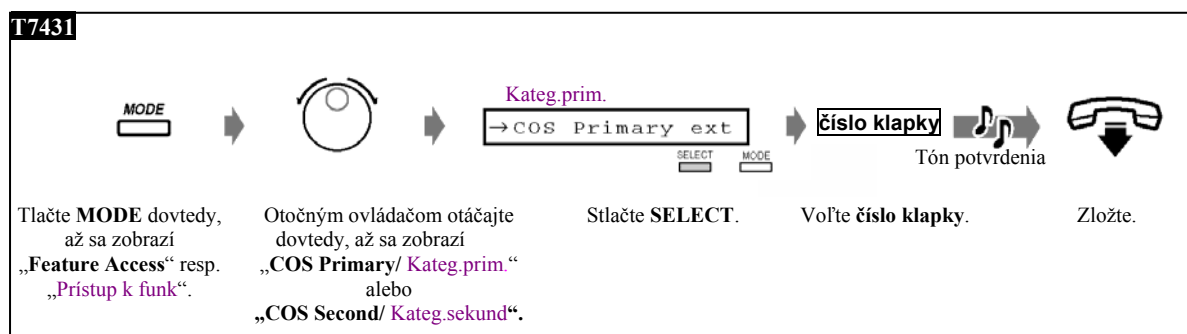
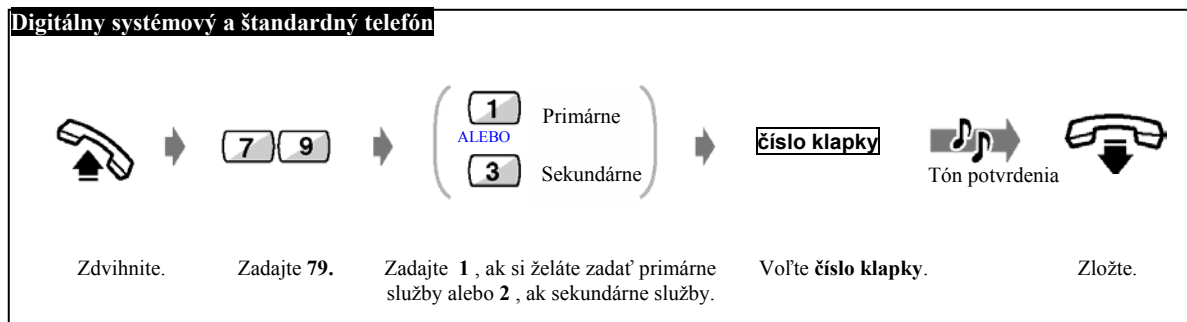
Funkcie operátora

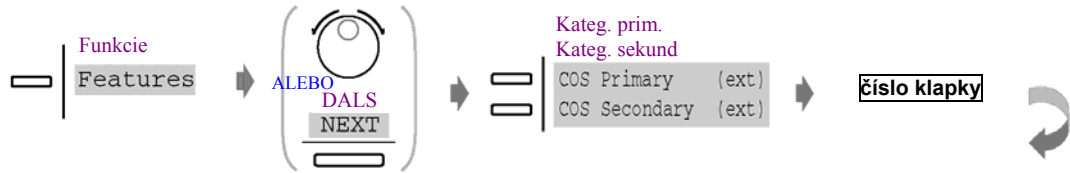
V tejto časti návodu sa opisuje, akým spôsobom môžu operátori ovládať nastavenie jednotlivých staníc alebo systému. Tento systém je určený najviac pre dvoch operátorov.

3.1 Funkcie ovládania nastavení stanice

3.1.1 Zmena kategórie služieb

Pre jednotlivé klapky môžete zadať režim buď primárnych alebo sekundárnych služieb.



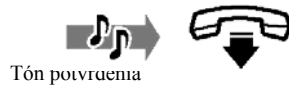


Stlačte „**Features**“
resp. „**Funkcie**“.

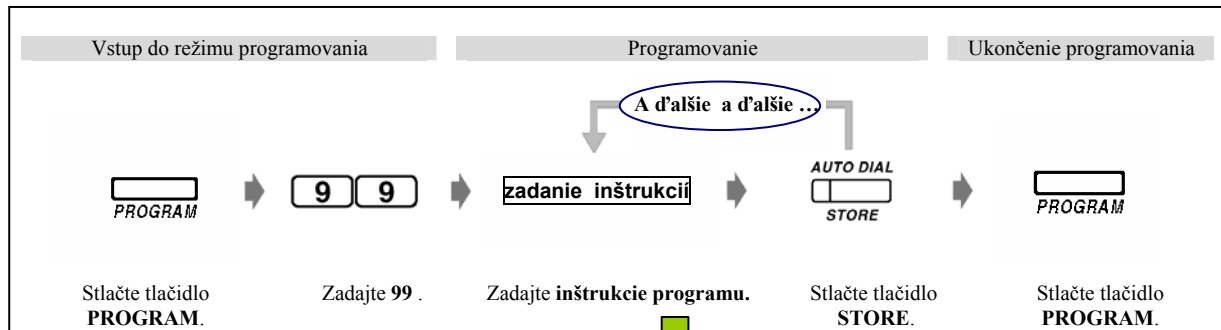
Otočným ovládačom otáčajte
alebo „**NEXT**“ resp. „**DALS**“
stláčajte dovtedy, až sa zobrazí
nasledujúca indikácia.

Stlačte tlačidlo pri indikácii
„**COS Primary/ Kateg. prim.**“ alebo
„**COS Second/ Kateg. sekund**“.

Voľte **číslo klapky**.



3.1.2 Zmena nastavenia



Funkcia	Inštrukcia programovania
Odblokovanie alebo zablokovanie ľubovoľnej stanice na diaľku (Remote Station Lock Control)	0 1 číslo klapky * X X=1 : odblokovanie 2 : zablokovanie
Odblokovanie prístupu k záznamom údajov o prichádzajúcich hovoroch (Incoming Call Log Lock Control)	0 2 číslo klapky *
Zmazanie hesla priposluchu (Live Call Screening Password Control)	0 3 číslo klapky *



* Platnosť pre všetky klapky sa prideluje stlačením symbolu hviezdičky „*“.

3.2 Ovládanie systému

2.2.1 Presmerovanie čakajúceho hovoru

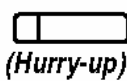
(Automatická obsluha hovorov pri preplnení/ postúpenie hovorov v špičke)

Ak operátor 1 komunikuje a prichádzajú k nemu priamo hovory, radia sa do radu. Keď počet čakajúcich hovorov presiahne vopred zadaný limit, hovory sa automaticky presmerujú na operátora 2. Operátor môže sledovať stav radenia hovorov tlačidlom Hurry-Up a postúpiť prvý hovor v rade na vopred zadanú klapku.



◆ Postúpenie hovoru v špičke

Digitálny systémový telefón



(Hurry-up)

Stlačte tlačidlo s funkciou postúpenia hovorov v špičke **Hurry-Up**.



- Kontrolka tlačidla HURRY-UP indikuje aktuálny stav takto:
keď nesvieti – prevádzka bez čakajúceho hovoru,
keď svieti červeným svetlom – režim s aspoň jedným čakajúcim hovorom,
keď bliká červeným svetlom – rad čakajúcich hovorov nad stanovený limit.



Prispôbenie funkcií telefónu Vaším potrebám

4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Zadeľujte si alebo predefinujte tlačidlo postúpenia hovorov v špičke HURRY-UP.

3.2.2 Aktivácia reprodukcie hudby v pozadí cez externé reproduktory

Cez externé reproduktory môžete nechať na pracovisku reprodukovat' hudbu ako zvukovú kulisu.

♦ Aktivácia a zrušenie reprodukcie hudby v pozadí

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite. Zadajte 65. Tón potvrdenia Zložte.

T7431

Tlačte **MODE** dovtedy, až sa zobrazí indikácia „Feature Access“ resp. „Prístup k funk“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až sa zobrazí „Ext.hud.zap/vyp“ resp. „Ext.hud.zap/vyp“.

Stlačte tlačidlo **SELECT**.

Tón potvrdenia Zložte.

T7433

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „Ext-BGM On/Off“ resp. „Ext.hud.zap/vyp“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOL“.

Tón potvrdenia Zložte.

T7436/ T7235

Stlačte tlačidlo pri indikácii „Features“ resp. „Funkcie“.

Otočným ovládačom otáčajte alebo „NEXT“ resp. „DALS“ stlačte dovtedy, až sa zobrazí nasledujúca indikácia.

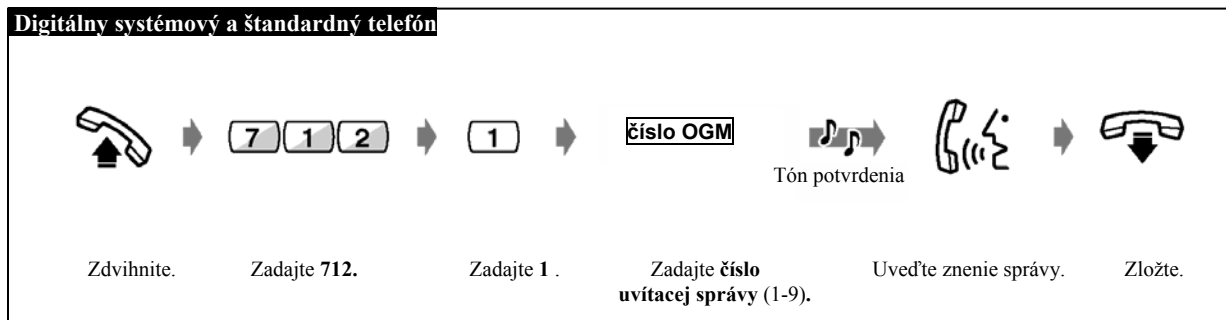
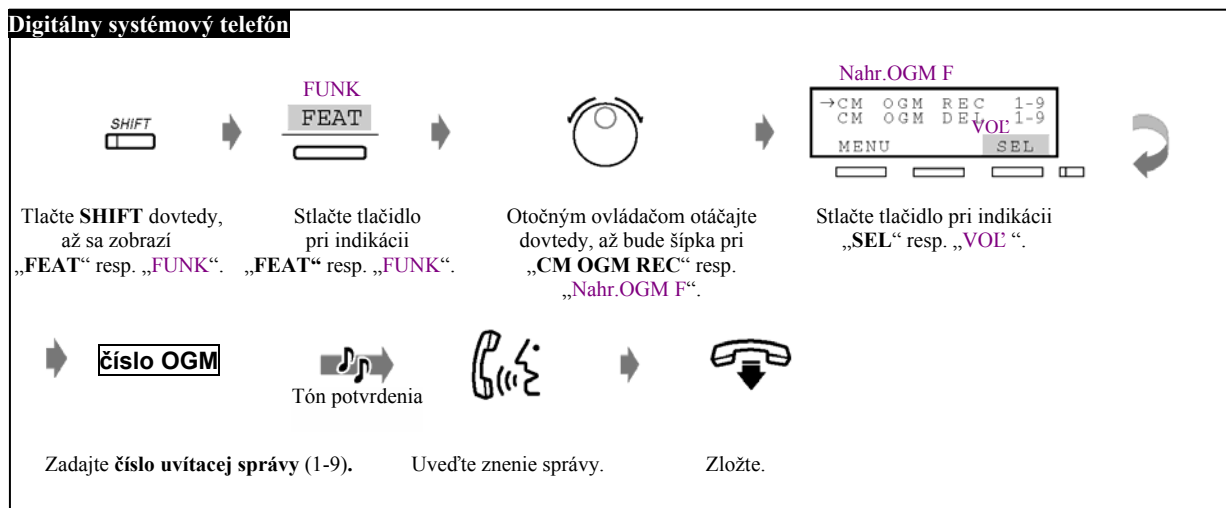
Stlačte tlačidlo pri indikácii „Extrn BGM On/Off“ resp. „Ext.hudba zap/vyp“.

Tón potvrdenia Zložte.

3.2.3 Záznam firemnej uvítacej správy pre volajúceho a znenia načasovaného upovedomenia (OGM)

Uvítacie správy sú k dispozícii len vtedy, ak je v systéme KX-TD612 nainštalovaná voliteľná doplnková karta KX-TD61291. Operátor môže nahrávať, prehrávať alebo mazať uvítacie správy pre volajúceho (OGM) pre firemnú schránku odkazov. Maximálny rozsah jednej uvítacej správy OGM je od 1 minúty po 15 minút. (Štandardné nastavenie: 3 minúty).

♦ Záznam uvítacej správy pre volajúceho pre prichádzajúce hovory z vonkajšej stanice



◆ **Prehratie záznamu uvítacej správy pre prichádzajúce externé hovory**

Digitálny systémový telefón

Tlačte **SHIFT** dovtedy, až sa zobrazí „FEAT“ resp. „FUNK“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „FEAT“ resp. „FUNK“.

Otočným ovládačom otáčajte dovtedy, až bude šípka pri „CM OGM PLAY“ resp. „Preh. OGM F“.

Stlačte tlačidlo pri indikácii „SEL“ resp. „VOL“.

→ **číslo OGM** → Tón potvrdenia → Zložte.

Zadajte číslo uvítacej správy (1-9). Skontrolujte znenie správy. Zložte.

Digitálny systémový a štandardný telefón

Zdvihnite.

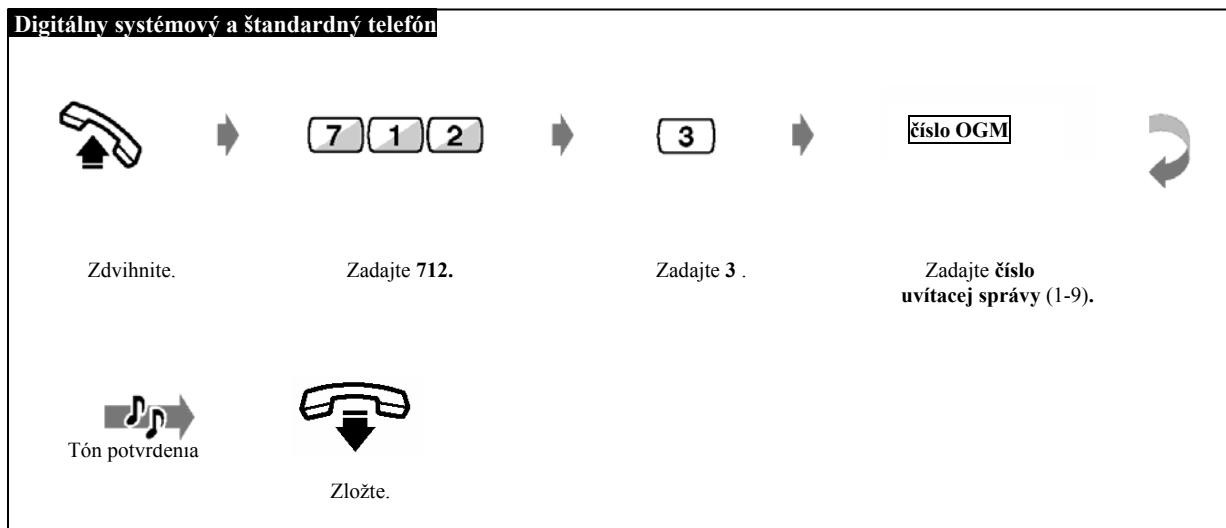
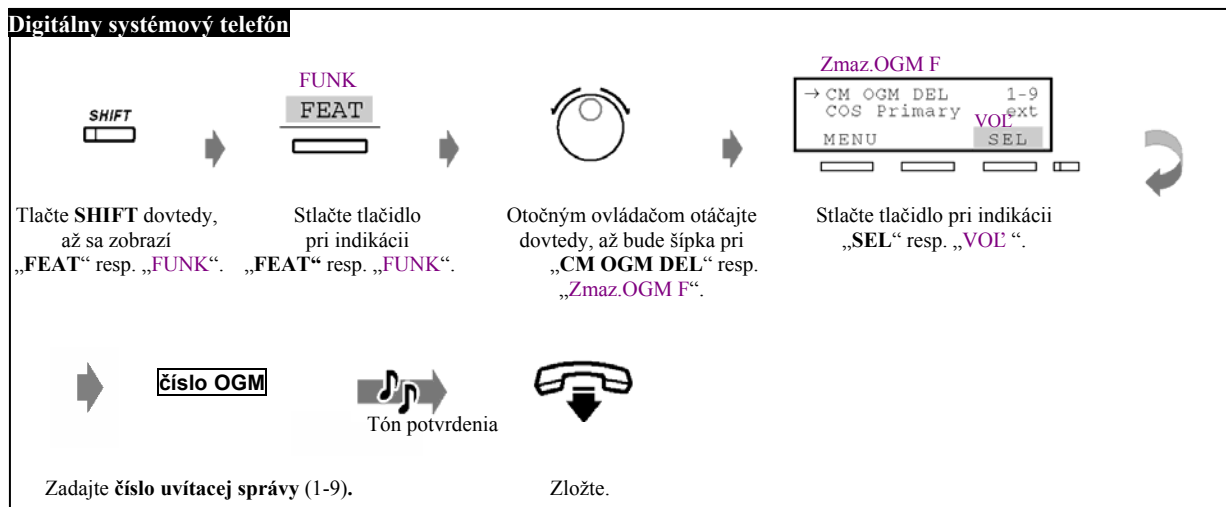
Zadajte 712.

Zadajte 2.

Zadajte číslo uvítacej správy (1-9).

Tón potvrdenia → Skontrolujte znenie správy. → Zložte.

◆ **Zmazanie záznamu uvítacej správy pre prichádzajúce externé hovory**

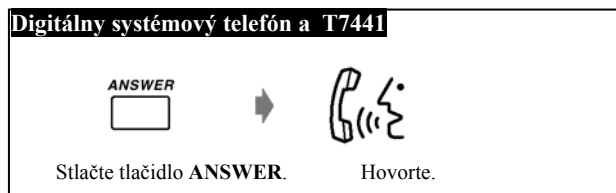


- Uvítanie OGM môžete nahrávať alebo mazať len vtedy, keď nikto iný nevyužíva prehrávanie, nahrávanie alebo mazanie odkazov alebo uvítania OGM. Ak sa pokúsite nahrávať uvítanie pre volajúceho resp. upovedomenie (OGM), keď niekto iný využíva uvedené funkcie, zaznie tón preradenia a na displeji sa indikuje hlásenie „OGM BUSY“ resp. „OGM činné“ (len na displeji digitálnych systémových telefónov).

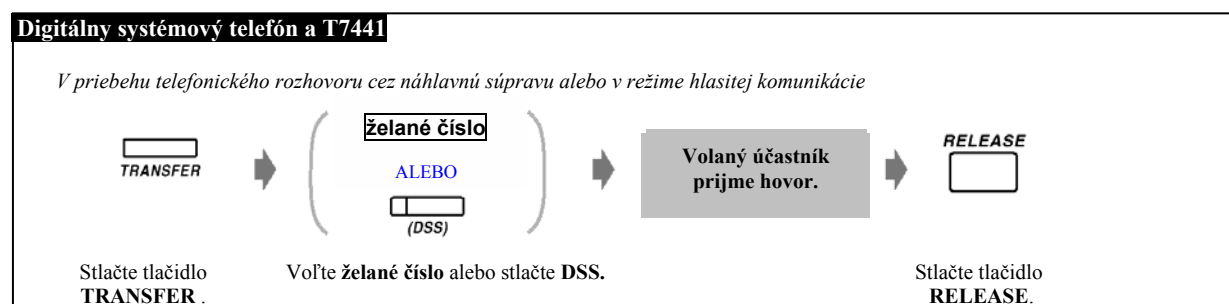
3.2.4 Ovládacie prvky ANSWER/ RELEASE [len model KX-T7441]

Tlačidlá ANSWER (nadviazanie spojenia) a RELEASE (zrušenie spojenia) na konzole sú výhodnými ovládacími prvkami pre operátorov s náhlavnými súpravami. Tlačidlom ANSWER sa prijímajú všetky prichádzajúce hovory párového telefónu. Tlačidlom RELEASE sa ruší spojenie v priebehu telefonického rozhovoru alebo po ňom alebo završuje transfer hovoru.

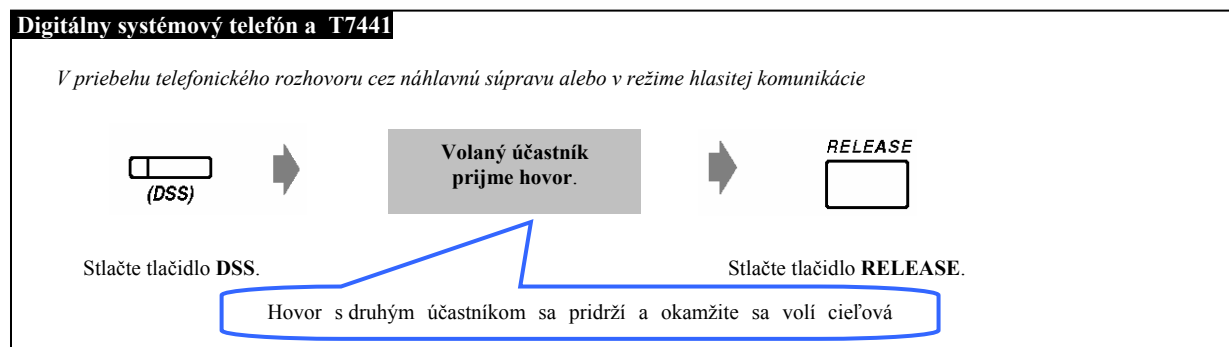
◆ *Príjem hovoru*



◆ *Transfer hovoru*



◆ *Transfer vonkajšieho hovoru na klapku jedným dotykom*

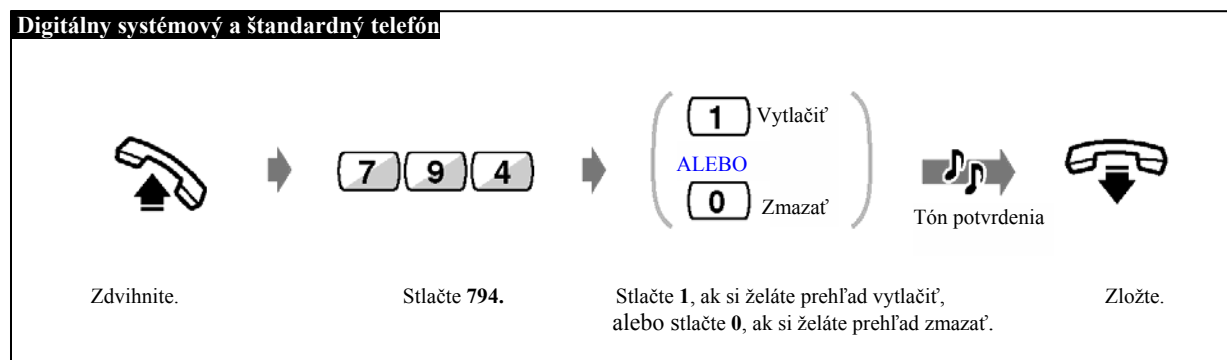


3.2.5 Vytlačenie prehľadnej správy o prevádzke systému

Prehľadná správa o prevádzke systému obsahuje nasledujúce údaje:

- počet príšlých hovorov a počet prijatých,
- podiel (počet percent) prijatých hovorov vzhľadom na celkový počet príšlých hovorov,
- počet požiadaviek na nadviazanie spojenia a počet úspešne nadviazaných spojení,
- podiel (počet percent) úspešných hovorov z celkového počtu pokusov o nadviazanie spojenia,
- priemerná dĺžka hovoru.

Túto správu môže dať vytlačiť aj správca systému.

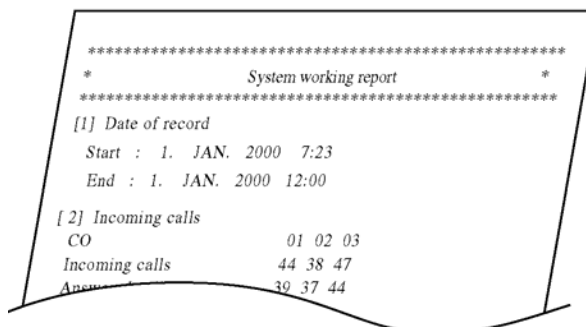


Správa o prev.systému

(1) Dátum záznamu

Zač.
 Koniec

(2) Prichádz.hovory
 CO
 Prichádz.hovory
 Prijaté hovory



- Táto funkcia nie je k dispozícii pre štandardné telefóny, ktoré sú v systéme zapojené cez XDP port.

Časť 4

Prispôsobenie funkcií telefónu a systému Vaším potrebám

V tejto časti sú opísané možnosti uspošobenia jednotlivých telefónov a celého systému Vašim požiadavkám. Vyhľadajte si potrebné postupy nastavenia a procesy programovania podľa svojich aktuálnych potrieb.

4.1 Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám (Programovanie stanice)

4.1.1 Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám (Programovanie stanice)

Ak využívate digitálny systémový telefón Panasonic (napr. KX-T7436), môžete si jeho funkcie upôsobiť podľa želania. Napríklad môžete zmeniť základné nastavenia alebo funkcie tlačidiel podľa svojich špecifických potrieb.



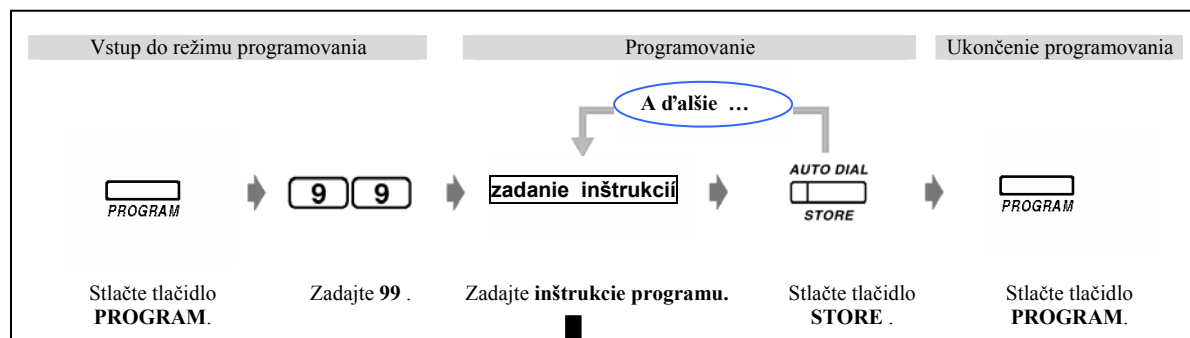
- Ak zmeníte miesto pôsobenia a linku, najprv zmažte všetky jej nastavenia, pretože v pamäti klapky predchádzajúceho používateľa mohli zostať zapamätané staré údaje.

4.1.2 Základné nastavenia

Základné resp. štandardné nastavenia sú vytlačené tučným typom písma zvýraznenom šedým pozadím. Vyhľadajte si a označte Vaše želané položky programovania.



- Ak do uplynutia 1 minúty po inicializácii programovacieho režimu nezadáte žiadnu inštrukciu, režim programovania sa ukončí a telefónny prístroj sa vráti do normálneho režimu.
- Ak si v ľubovoľnom štádiu želáte režim programovania opustiť, zdvihnite slúchadlo.



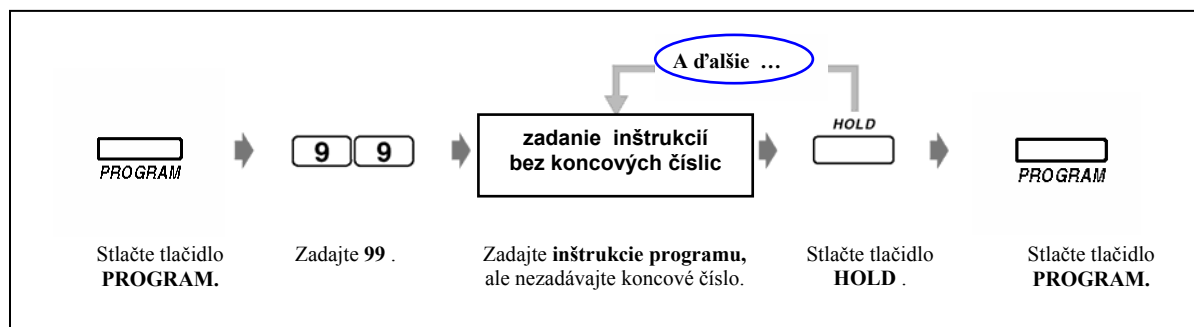
Položka	Možnosť	Inštrukcie programovania
Keď zdvihnete slúchadlo, aby ste volili účastnícku stanicu, aká linka má mať prednosť? (Pridelenie prednostnej linky pre odchádzajúce volania)	<input type="checkbox"/> Žiadna linka	1 1
	<input type="checkbox"/> Voľná vonkajšia linka	1 2
	<input type="checkbox"/> Vopred zadaná vonkajšia linka	1 3 číslo vonkajšej linky (1-3)
	<input type="checkbox"/> Vnútoraná linka (interkom)	1 INTERCOM
Keď zdvihnete slúchadlo, aby ste prijali hovor, aká linka má mať prednosť? (Pridelenie prednostnej linky pre prichádzajúce volania)	<input type="checkbox"/> Žiadna linka	2 1
	<input type="checkbox"/> Vyzváňajúca linka	2 2
	<input type="checkbox"/> Vopred zadaná vonkajšia linka	2 3 číslo vonkajšej linky (1-3)
Akým spôsobom si želáte využívať funkciu voľby jedným dotykem? (Úplná jednodotyková voľba)	<input type="checkbox"/> Najprv zdvihnúť a potom stlačiť tlačidlo voľby čísla jedným dotykem	3 1
	<input type="checkbox"/> Stlačiť tlačidlo voľby jedným dotykem	3 2

Položka	Možnosť	Inštrukcie programovania
Akým spôsobom si želáte prijímať vnútorné hovory? (Signalizácia prichádzajúceho vnútorného hovoru)	<input type="checkbox"/> Vyzváňanie	4 1
	<input type="checkbox"/> Priamy vstup volajúceho – hlas volajúceho priamo bez vyzváňania	4 2
Želáte si rozlišovať signál čakajúceho hovoru od signálu vonkajšej linky a hovoru v rámci interkomu? (Voľba typu signálu čakajúceho hovoru)	<input type="checkbox"/> Nie. Využitie rovnakého signálu (vonkajšie = vnútorné hovory = tón 1).	5 1
	<input type="checkbox"/> Áno. Využitie rôznych signálov. (vonkajšie = tón 2, vnútorné = tón 3)	5 2
Želáte si zvukovú signalizáciu tlačidiel?*	<input type="checkbox"/> Nie	7 1
	<input type="checkbox"/> Áno	7 2
Aké zariadenie budete využívať na príjem? (Slúchadlo/ Náhlavná súprava)	<input type="checkbox"/> Slúchadlo	8 1
	<input type="checkbox"/> Náhlavná súprava	8 2
Akú službu hlasovej pošty si želáte využívať, keď sa zaznamenáva odkaz volajúceho do Vašej schránky hlasovej pošty? (Nastavenie priposluchu)	<input type="checkbox"/> Odkaz sa dá monitorovať cez reproduktor telefónneho prístroja (Režim hlasitej komunikácie)	* 1 1
	<input type="checkbox"/> Znie len tón upovedomenia. (Dôverný režim)	* 1 2

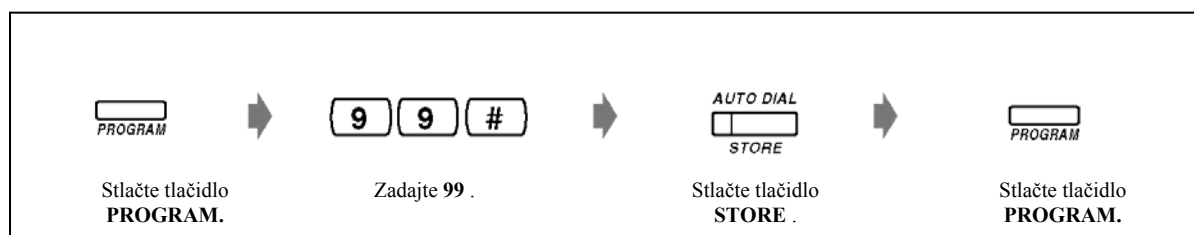


- * Ak si aktivujete zvukovú signalizáciu tlačidiel, ale na telefónnom prístroji je zadané vyradenie reprodukcie hudby v pozadí, akustické efekty pri stláčaní tlačidiel nebudú znieť.

◆ **Kontrola aktuálneho nastavenia**

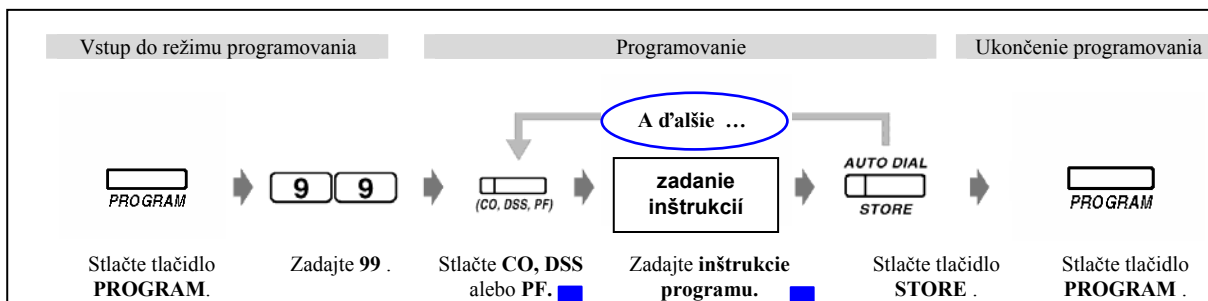


◆ **Zmazanie všetkých nastavení**



4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel

Voľne programovateľným CO tlačidlám, DSS tlačidlám a tlačidlám programovateľných funkcií (PF) sa môžu prideliť nasledujúce funkcie. Napríklad, ak má Váš telefónny prístroj viac CO tlačidiel než je k dispozícii vonkajších liniek, môžete využiť voľné CO tlačidlo na pridelenie funkcie voľby jedným dotykom.



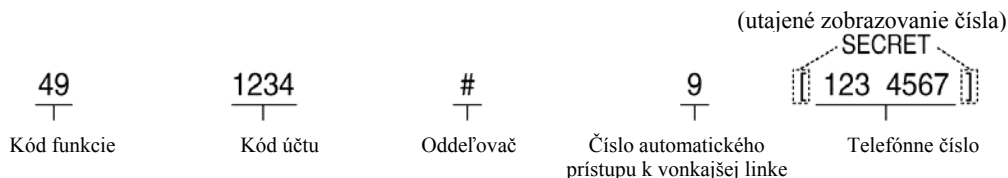
Funkcia tlačidla	Programovateľné tlačidlo			Inštrukcie
	CO	DSS	PF	
Slučkový prenášač (Loop-CO)	√			*
Jeden prenášač (Single-CO)	√			0 číslo vonkajšej linky (1-6)
Priama voľba stanice (DSS)	√	√		1 číslo klapky
Voľba jedným dotykom (One-Touch Dialling)	√	√	√	2 želané číslo * ¹ (max. 24 číslic)
Indikácia čakajúceho odkazu (Message Waiting)	√	√		3 0
DDI/CLIP	√			3 1 syst. rýchla voľba 000-699
Presmerovanie/Nevyrušovať (FWD/DND)	√	√	√	4
Zapamätanie (SAVE)	√	√	√	5
Kód účtu (Account)	√	√	√	6
Konferenčný hovor (CONF)	√	√	√	7
Prihlásenie/odhlásenie zo skupiny (Log-In/Log-Out) * ²	√			8 0 FENOH* ⁵
Postúpenie hovoru v špičke (Hurry Up)				8 1 číslo klapky
Transfer hlasovej pošty (VM Transfer) * ³	√	√	√	8 2 číslo hlasovej pošty
Záznam telefonického rozhovoru (Two-Way Record) * ³	√	√		8 3 číslo hlasovej pošty

Funkcia tlačidla	Programovateľné tlačidlo			Inštrukcie
	CO	DSS	PF	
Transfer hovoru do inej schránky (Two-Way Transfer) ^{*3}	√	√		8 4 číslo hlasovej pošty
Priposluch (LCS) ^{*3}	√	√		8 5
Zrušenie priposluchu (LCS Cancel) ^{*3}	√	√		8 6
Fantómová klapka (Phantom)	√	√		8 8 číslo fantómovej klapky
ISDN služby	√	√	√	8 9 číslo ISDN služby (max. 24 číslic)
Nočný režim (Night) ^{*2}	√	√		8 * 0 0
Zamedzenie prevzatia hovoru (Call Pickup Deny) ^{*2}	√	√		8 * 0 1
Príjem čakajúceho hovoru (Call Waiting) ^{*4}	√	√		8 * 0 2
Zamedzenie indikácie identifikačného čísla volajúceho (CLIR) ^{*2}	√	√		8 * 0 3
Zamedzenie indikácie identifikačného čísla spojeného účastníka (COLR) ^{*2}	√	√		8 * 0 4
DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1	√	√		8 * 0 5
Vstup do hovoru (Executive Busy Override) ^{*2}	√	√		8 * 0 6
Odmietnutie vyhľadávania (Paging – DENY) ^{*2}	√	√		8 * 0 7
Paralelný telefón (Paralleled Telephone) ^{*2}	√	√		8 * 0 8
Voľba čísla zdvihnutím slúchadla (Pickup Dialling) ^{*2}	√	√		8 * 0 9
Presmerovanie hovorov skupiny pre obvolávanie (Call Forwarding to Hunting Group) ^{*2}	√	√		8 * 1 0 presmeruj.FENOH ^{*5}
Presmerovanie dverovej komunikácie na vonkajšiu linku ^{*2}	√	√		8 * 1 1 číslo dver. telefónu (1 – 3)
Voľba jedným dotykcom s automat. pridržením	√	√	√	8 # želané číslo ^{*1} (max. 24 číslic)
Ukončenie	√	√	√	9



- *1 Znaky „*“, „#“ a FLASH, PAUSE, SECRET (INTERCOM) a – (CONF) sa dajú tiež uložiť do pamäte. Ak si želáte, aby sa uložené číslo nezobrazovalo, stlačte tlačidlo SECRET (INTERCOM) pred stlačením a po stlačení tých čísiel, ktoré si želáte utajiť. Ak si do pamäte ukladáte telefónne číslo externej účastníckej stanice, zadajte najprv prístupové číslo linky (9, 81 – 84). Ak je potrebné zadať kód účtu, môžete ho zadať ešte pred prístupovým číslom k vonkajšej linke.

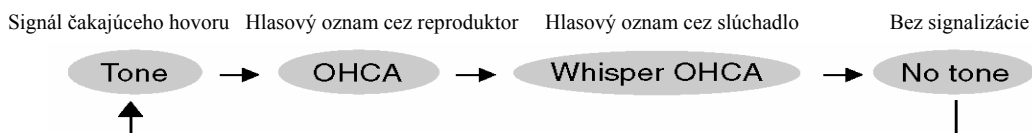
<Príklad>



- *2 Stlačením tohto tlačidla, keď je zložené alebo keď znie oznamovací tón, dochádza ku zmene nastavenia (aktivácia/vyradenie) zodpovedajúcej funkcie.

- *3 Toto tlačidlo sa využíva pri integrovanej hlasovej pošte.

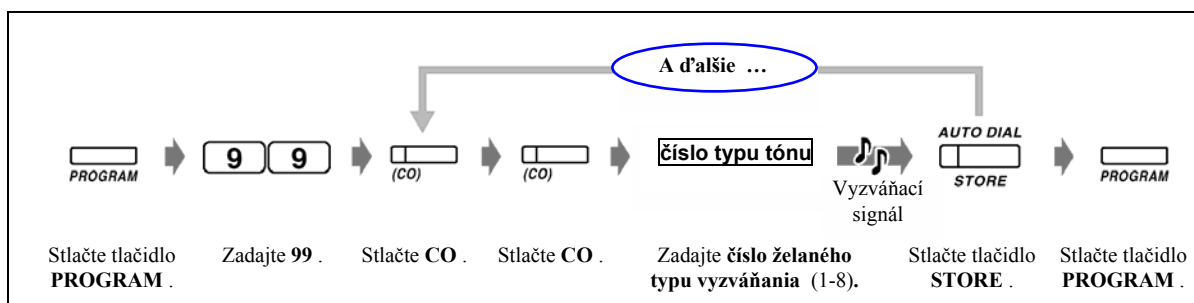
- *4 Stláčaním tohto tlačidla sa mení nastavenie v nasledujúcom poradí.



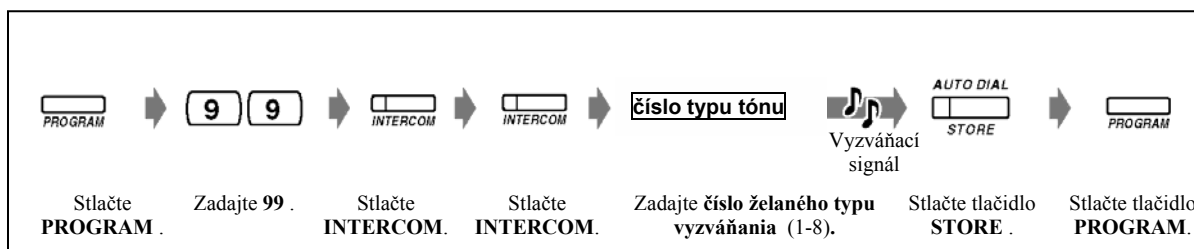
- *5 FENOH: Flexibilné číslo klapky skupiny pre obvolávanie.

Ak si v Pubovoľnom čase želáte opustiť tento režim, zdvihnite slúchadlo.

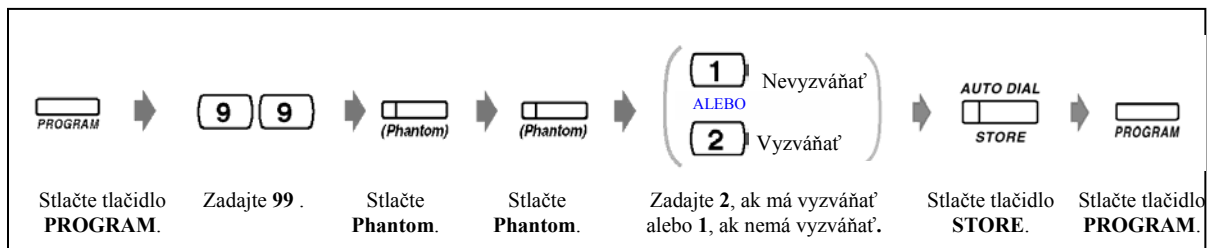
◆ Rozlíšenie vyzváňania pre jednotlivé CO tlačidlá



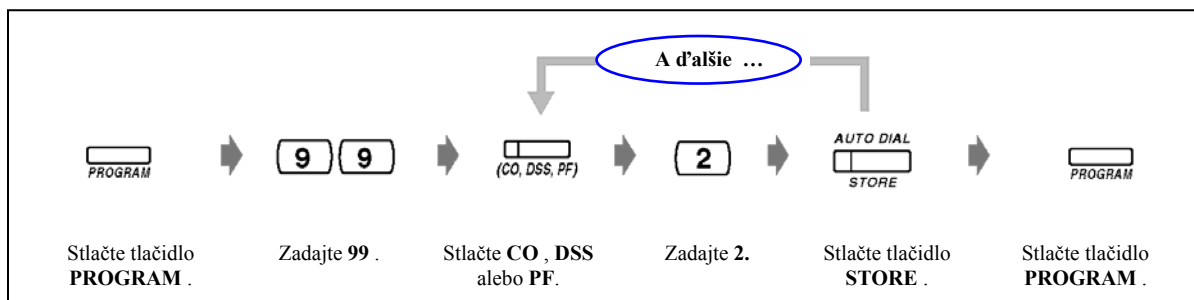
◆ Zmena tónu vyzváňania pre vnútorné volania



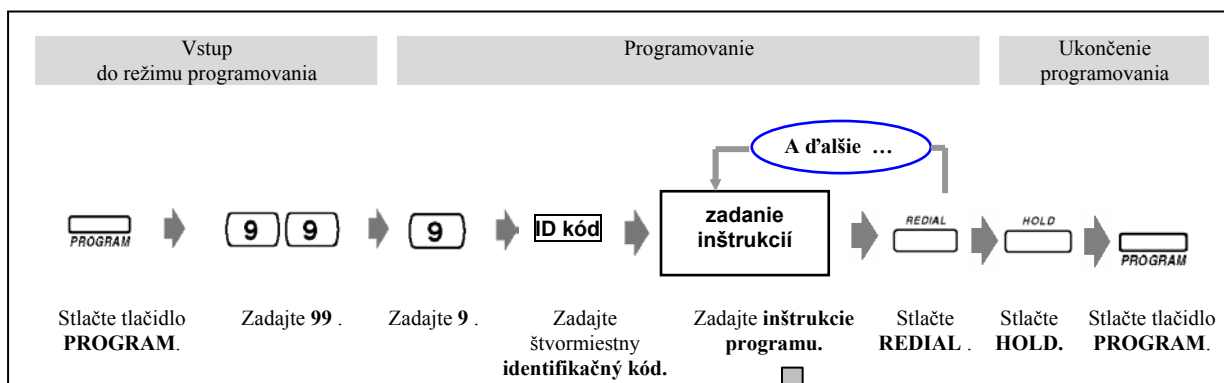
◆ **Aktivácia/ zrušenie vyzváňania fantómovej klapky**



◆ **Zmazanie zadania pre naprogramované tlačidlo**



4.1.4 Riadenie nákladov [Len pre vopred zadefinované klapky]



Položka	Inštrukcie programu
Zobrazovanie poplatkov jednotlivých klapiek	[1] číslo klapky ^{VOI} SEL
Zmazanie poplatkov jednotlivých klapiek	[1] číslo klapky ^{ZMZ} CLR ^{AUTO DIAL} STORE
Zobrazovanie poplatkov jednotlivých vonkajších liniek	[2] číslo vonk. linky (1 - 6) ^{VOI} SEL
Zobrazovanie celkovej sumy poplatkov	[3] SEL
Zobrazovanie poplatkov jednotlivých kódov účtov	[4] číslo tab. účtu (01-64) ^{VOI} SEL
Zmazanie poplatkov jednotlivých kódov účtov	[4] číslo tab. účtu (01-64) ^{ZMZ} CLR ^{AUTO DIAL} STORE
Zmazanie poplatkov všetkých vonkajších liniek a kódov účtov a poplatkov kódov spoluúčasti	[6] ^{ZMZ} CLR [Zobrazí sa dátum a čas posledného mazania údajov.] ^{AUTO DIAL} STORE
Zmazanie poplatkov všetkých klapiek	[6] ^{DALS} NEXT ^{ZMZ} CLR [Zobrazí sa dátum a čas posledného mazania údajov.] ^{AUTO DIAL} STORE
Vytlačenie celkových telefónnych poplatkov (pre jednotlivé vonkajšie linky, kódy účtov, kódy spoluúčasti), poplatkov všetkých klapiek alebo poplatkov jednotlivých klapiek vo forme podrobného výpisu SMDR	[7] [1] celkové telefónne poplatky [7] [2] poplatky všetkých klapiek [7] [3] číslo klapky poplatky jednotlivých klapiek
Pridelenie kódu účtu	[8] číslo tab. účtu (01-64) ^{ZMZ} CLR nový kód účtu (max. 10 číslic) ^{AUTO DIAL} STORE
Zobrazenie poplatkov jednotlivých kódov spoluúčasti (pre jednotlivé oddelenia zvlášť)	[9] kód spoluúčasti ^{VOI} SEL
Zmazanie poplatkov jednotlivých kódov spoluúčasti (pre jednotlivé oddelenia zvlášť)	[9] kód spoluúčasti ^{ZMZ} CLR ^{AUTO DIAL} STORE



Stlačením „SEL“ resp. „VOI“ sa striedavo zobrazujú údaje originálnej a konvertovanej meny. Ak používate kód účtu s číslom tabuľky 01, volené číslo nefiguruje vo výpise SMDR. Ale kód účtu a poplatok sa vo výpise uvádza.

4.2 Prispôsobenie funkcií systému Vaším potrebám (Programovanie systému)

4.2.1 Informácie o programovaní

Systém si môžete upôsobiť podľa potrieb želanej aplikácie. V systéme môžete zadávať podmienky pre prevádzku jednotlivých klapiek, skupiny klapiek, triedy služieb, atď. Napríklad môžete obmedziť voľbu externých účastníckych staníc pre niektoré vybrané klapky. Naprogramované údaje, akými sú napríklad dáta systémovej rýchlej voľby, môžu zas slúžiť pre všetky klapky.

Systém má určité štandardné nastavenia, ktoré boli zavedené vo výrobe. Väčšinu funkcií naprogramuje pre Vás dodávateľ. Obráťte sa na neho s otázkami aplikácie systému a možností zmien naprogramovanej konfigurácie pre potreby Vášho použitia. V tomto návode sú uvedené len funkcie, ktoré sa často obmieňajú a sú obsahom používateľského programovania. Ak by ste si želali uskutočniť zmeny v naprogramovaní nasledujúcich funkcií, môžete to kedykoľvek urobiť na klapkách, ktoré spĺňajú určité podmienky.

Programovanie, ktoré je k dispozícii (číslo programu)

- Dátum a čas (000)
- Mená a telefónne čísla systémovej rýchlej voľby/ inteligentnej obsluhy hovorov (001/002)
- Meno a telefónne číslo klapky (003/004)

Potrebný typ telefónneho prístroja

Digitálny systémový telefón Panasonic s displejom (napr. KX-T7433, KX-T7436)

Heslo používateľa

Pri inicializácii programovacieho režimu sa vyžaduje štvormiestne až sedemmiestne heslo. Musí sa zaviesť vopred prostredníctvom systémoveho programovania. Štandardné nastavenie hesla je 1234.

VÝSTRAHA

Výstraha pre používateľa týkajúca sa hesla systému

- (1) Heslo udrzte v maximálnej tajnosti, pretože osoba, ktorá pozná heslo, môže ľahko ovládať ktorúkoľvek ústredňu na trhu a zneužiť ju vo svoj prospech.
- (2) Zvoľte si len takého dodávateľa, ktorému úplne dôverujete. Inštaláciu a údržbu Vášho systému zverte len diskretným a dôveryhodným osobám.
- (3) Pravidelne meňte svoje heslo.
- (4) Pre maximálnu ochranu odporúčame zavedenie 7-ciferného hesla ako ochranu pred "hackermi".

Podmienky

Pre proces programovania je v danom čase k dispozícii len jedna klapka, na ktorej je zložené a ktorá nepridržiava žiadny hovor. Ak sa v tom istom čase pokúsi programovať účastník aj na inej klapke, indikuje sa hlásenie: „Another in Use“ resp. „Iný využíva“ (tj. iný účastník programuje).

Prehľadný zoznam

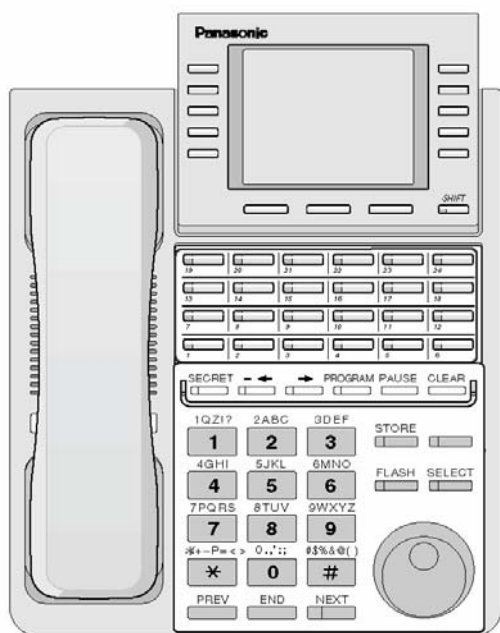
Pred programovaním si zvoľte položky a napíšte si zoznam toho, čo si želáte naprogramovať. Je to výhodné pre jednoduchosť programovania a taktiež pre neskoršie použitie. Dodávateľia majú tiež programovacie tabuľky, v ktorých sú uvedené všetky položky a ich zodpovedajúce parametre. Môžete si vyžiadať fotokópiu týchto tabuliek, aby ste mali prehľad o funkciách a podmienkach, ktoré sú k dispozícii.

Šablóna/ funkcie tlačidiel

Šablóna je papierový výtlačok pre tlačidlá telefónneho prístroja.

V programovacom režime majú tlačidlá iné funkcie. Šablóna slúži na indikáciu funkcií v režime programovania. Venujte pozornosť správne umiestneniu šablóny na telefónny prístroj.

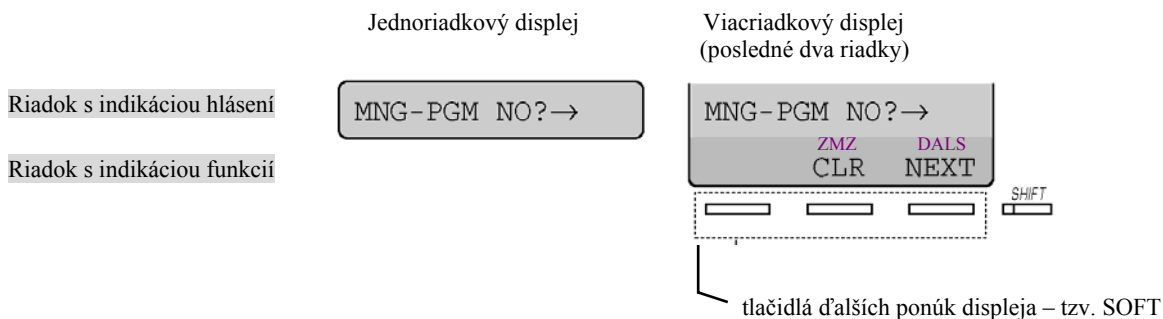
Ak Váš telefón indikuje potrebné funkcie na displeji, nie je potrebné prekladať telefón šablónou.



KX-T7436 so šablónou

Displej

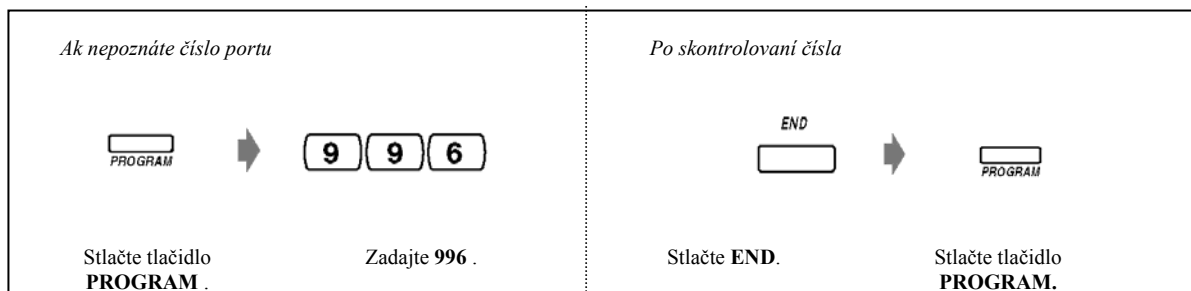
Na displeji sa indikujú užitočné informácie o programovaní. Na viacriadkovom displeji sa indikujú aj dostupné funkcie. Pri každom kroku postupujte podľa indikácií. Na ukážku uvádzame príklad zobrazenia indikácií na displeji pri inicializácii programovacieho režimu.



Riadok s indikáciami hlásení Vás povedie pri programovaní a umožní Vám potvrdiť Vašu voľbu resp. zadanie. Ak sa napríklad indikuje „Jack No?→“ (aké je číslo portu?), tak je potrebné zadať číslo portu. Na displeji sa naraz môže zobrazovať hlásenie pozostávajúce zo 16 znakov. Ak si želáte, aby sa údaje zobrazované na displeji posúvali, stlačte → alebo ←. Riadok s indikáciou funkcií reprezentuje funkcie, ktoré sa ovládajú v danom stave tlačidlami ďalších ponúk displeja (tzv. SOFT tlačidlami) umiestnenými pod nim. Keď kontrolka preadačovača SHIFT svieti, je k dispozícii submenu. Stlačením tlačidla SHIFT sa dajú skontrolovať dostupné funkcie.

Číslo portu/ číslo klapky

Určité programovanie sa vzťahuje k jednotlivým číslam portov. Číslo portu je označenie v mieste, kde sa telefónny prístroj pripája do systému. Ak dva telefónne prístroje využívajú jeden port a majú každý svoju vlastnú klapku [XDP – port pre pripojenie samostatného doplnkového zariadenia], tak je číslom portu XX-1 pre digitálny systémový telefón a XX-2 pre štandardný telefón. Na displeji môže byť XX-2 aj vtedy, ak klapka nemá XDP zariadenie. **Ak nepoznáte číslo portu alebo číslo klapky**, tak si ho skontrolujte podľa nasledujúceho postupu.



Kontrola zadania

Kontrola zadania po uložení do pamäte:

- Kontrolka tlačidla STORE svieti: červeným svetlom.
- Tón potvrdenia:
 - jedno pípnutie: zadanie sa akceptovalo,
 - tri pípnutia: zadanie sa neuložilo.

◆ Opis ikon

Ikony slúžia na to, aby Vás sprevádzali programovaním. Nasledujúci opis je príkladom toho, ako sa dajú využívať ikony.



Zadajte číslo programu (xxx = určité číslo).




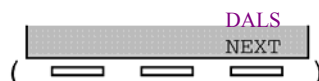
Stlačte na telefóne zodpovedajúce tlačidlo alebo tlačidlo ďalších ponúk displeja (tzv. SOFT), ktoré prislúcha funkcii indikovanej na displeji.

<Príklad>

NEXT : Indikuje sa „NEXT“ resp. „DALS“.

V tomto prípade sú k dispozícii obe nasledujúce metódy.

- Stlačte tlačidlo NEXT () .
- Stlačte tlačidlo ďalších ponúk displeja (tzv. SOFT), ktoré je v blízkosti indikácie „NEXT“ resp. „DALS“ na displeji.



Indikácie „SEL+“, „SEL-“, a „SEL“ sú skrátenou formou indikácie „SELECT“ (voľba) a v slovenčine sa indikujú v tvare „VOL“.

„CLR“ je skrátenou formou „CLEAR“ (zmazanie) a v slovenčine sa indikuje v tvare „ZMZ“.



Tlačte tlačidlo dovtedy, až sa na displeji zobrazí želaná možnosť.



Zadajte Vašu voľbu.

<Príklad>

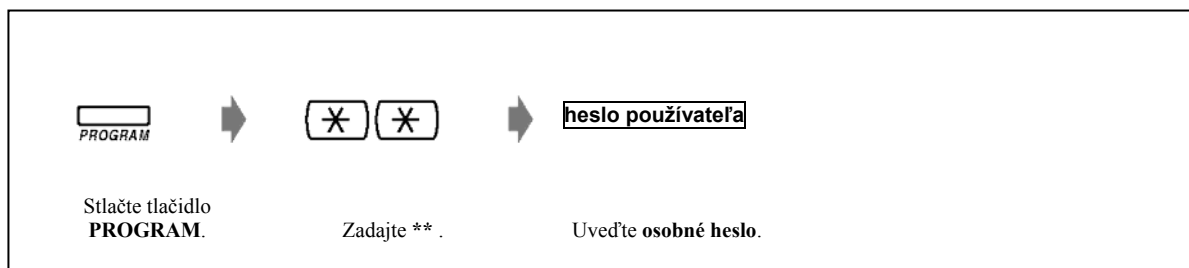
číslo portu : Indikuje sa „Jack no.“ (číslo portu). Zadajte číslo portu.

◆ Postup

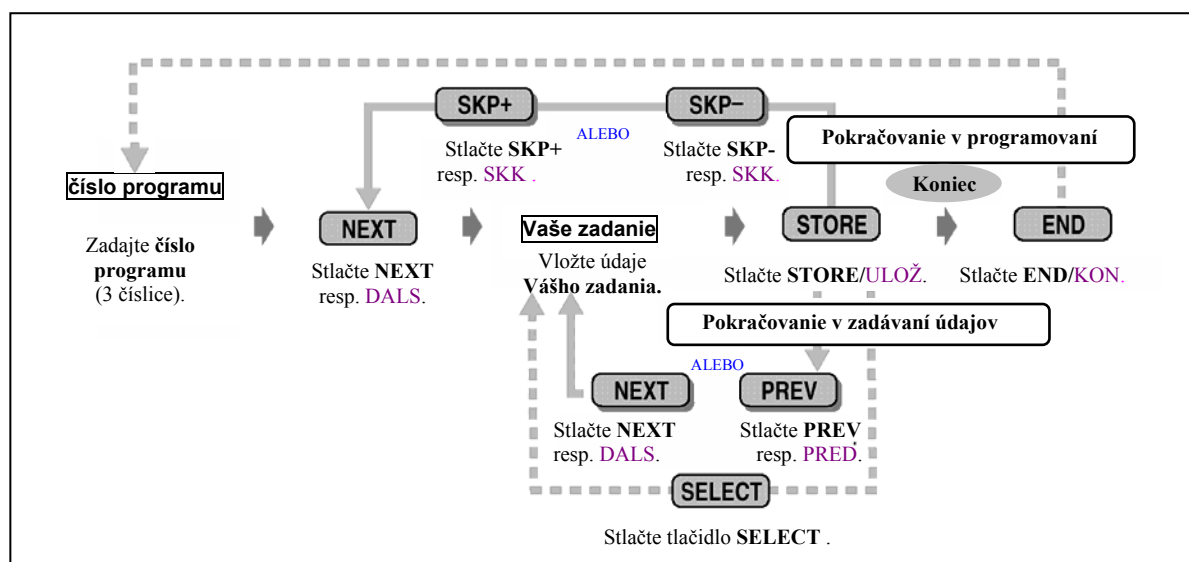
V nasledujúcom opise sú uvedené základné kroky.

1. Inicializácia programovania

Štandardne zadané heslo je 1234. Obráťte sa na dodávateľa.



2. Programovanie

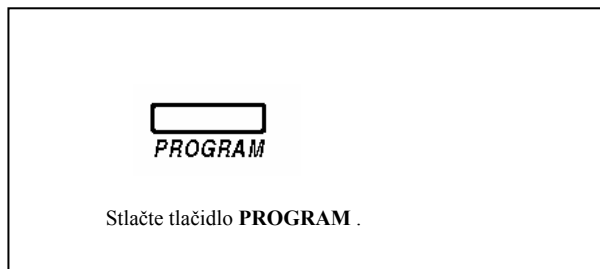


→ Postúpenie k nasledujúcemu (NEXT/DALS) alebo predchádzajúcemu (PREV/PRED.) programu alebo zadaniu.
- - - Vloženie želanej inštrukcie programu alebo údajov.



- Ak si želáte zadanie zmazať alebo pozmeniť, stlačte tlačidlo CLEAR (TRANSFER).
- **Kontrola zadania po uložení do pamäte**
Kontrolka tlačidla STORE svieti červeným svetlom.
Tón potvrdenia:
 - jedno pípnutie: Vaše zadanie sa akceptovalo,
 - tri pípnutia: Vaše zadanie sa neuložilo.
- **Režim programovania môžete kedykoľvek opustiť** zdvihnutím slúchadla.

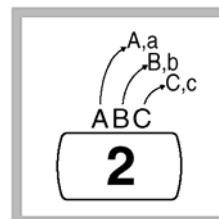
3. Ukončenie programovania



◆ **Zadávanie znakov**

Pri ukladaní mien alebo údajov do pamäte zadávajúte znaky nasledujúcim spôsobom. Nasledujúce tabuľky poskytujú prehľad znakov, ktoré sú stláčaním jednotlivých tlačidiel k dispozícii. Písmená môžete zadávať tlačidlami alfanumerickej klávesnice na telefóne.

Príklad: Tlačidlom „2“ sa zadáva A, a, B, b, C alebo c.



Postup zadávania znakov

- Stlačte tlačidlo želaného znaku.
- Stlačte príslušné tlačidlo ďalších ponúk displeja (tzv. SOFT), stlačte tlačidlo SELECT (AUTO ANSWER) alebo otáčajte otočným ovládacím prvkom podľa potreby.
- Pri zadaní zvyšných znakov zopakujte potrebné kroky.



- **Ak si želáte zmazať posledný znak**, stlačte tlačidlo ← (CONF).
- **Ak si želáte zmazať všetky znaky**, stlačte tlačidlo CLEAR (TRANSFER).
- **Na striedanie veľkých a malých písmen** použite preradovač SHIFT. Režim zadaný preradovačom sa nezmení dovtedy, až kým opäť nestlačíte preradovač.

*Ak máte model KX-T7431, nepoužívajte tlačidlo SELECT. Používajte AUTO ANSWER, ktorý nadobudne po preložení telefónu šablónou funkciu SELECT.




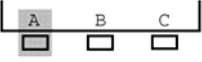

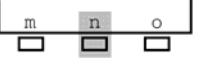









Kombinačná tabuľka č.1

Tlačidlá číselníka \ Otáčanie ovl. prvku „JOG“	Poradie zobrazovania znakov pri otáčaní otočného ovládacieho prvku „JOG“
1	1 Q q R r S s T t ...
2	2 A a B b C c D d ...
3	3 D d E e F f G g ...
4	4 G g H h I i J j ...
5	5 J j K k L l M m ...
6	6 M m N n O o P p ...
7	7 P p Q q R r S s ...
8	8 T t U u V v W w ...
9	9 W w X x Y y Z z ...
0	0 (medzera) ! ? . , ' : ; ...
✖	* / + - = < > # \$...
#	# \$ % & @ () A a B b ...

Kombinačná tabuľka č.2

Kombinácia preraďovača SHIFT + tlačidlo ďalších ponúk displeja (tzv. SOFT)									
		S1	SHIFT+S1	S2	SHIFT+S2	S3	SHIFT+S3	SHIFT+SHIFT+S1	SHIFT+SHIFT+S2
Počet stlačení tlačidla SELECT	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Tlačidlá číselníka	0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Q	q	Z	z	!	?		
2	2	A	a	B	b	C	c		
3	3	D	d	E	e	F	f		
4	4	G	g	H	h	I	i		
5	5	J	j	K	k	L	l		
6	6	M	m	N	n	O	o		
7	7	P	p	Q	q	R	r	S	s
8	8	T	t	U	u	V	v		
9	9	W	w	X	x	Y	y	Z	z
0	0	(medzera)	.	,	'	:	;		
✖	*	/	+	-	=	<	>		
#	#	\$	%	&	@	()		

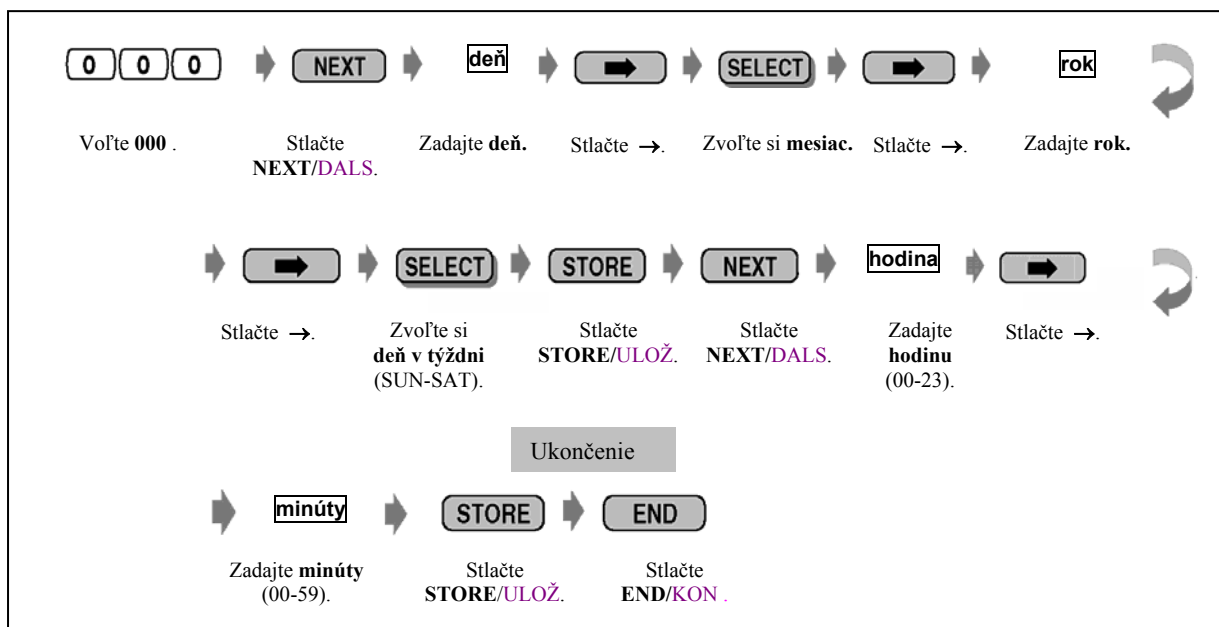
<Príklad> Zadanie mena „Ann“

A	n	n
<p>- Prostredníctvom otočného ovládača</p> <p>2  otáčajte dovtedy, až sa zobrazí „A“</p>	<p>6  otáčajte dovtedy, až sa zobrazí „n“</p>	<p>6  otáčajte dovtedy, až sa zobrazí „n“</p>
<p>- Prostredníctvom SOFT tlačidla</p> <p>2 </p>	<p>6 </p>	<p>6 </p>
<p>- Prostredníctvom tlačidla SELECT</p> <p>2 </p>	<p>6    </p>	<p>6    </p>

4.2.2 Nastavenie dátumu a času (000)

Po zadaní dátumu a nastavení presného času sa na displeji digitálnych systémových telefónov, keď je zložené, indikuje aktuálny čas a dátum.

Štandardné nastavenie: 1 Jan '01 MON 00:00 (t.j. 1. január 2001, pondelok, 0:00)



- Po úprave želaných údajov môžete stlačiť tlačidlo „STORE“ resp. „ULOŽ“ . Nemusíte uskutočniť zvyšok úkonov.
- Hodiny sa uvedú do činnosti okamžite po stlačení tlačidla „STORE“ resp. „ULOŽ“.
- Nedá sa ponechať niektorý údaj nezadaný.

4.2.3 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie čísla (001)

Do pamäte systémovej rýchlej voľby si môžete uložiť až 700 často volených telefónnych čísel za účelom 2 funkcií.

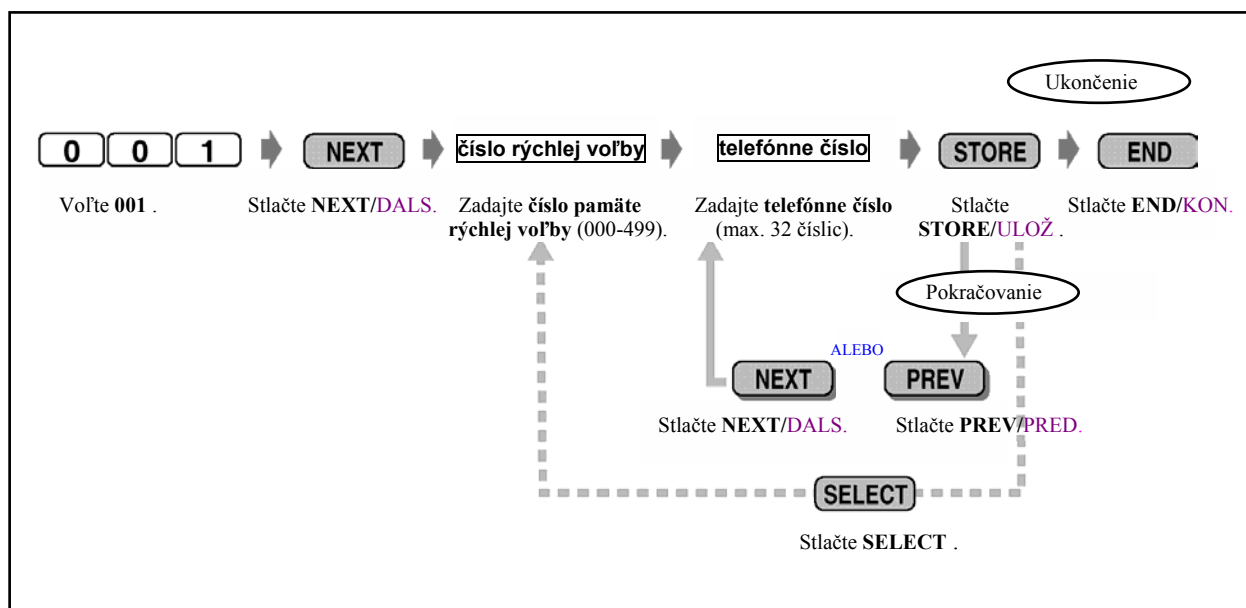
Štandardné nastavenie: žiadne číslo nie je uložené v pamäti.

Čísla systémovej rýchlej voľby (000 – 499)

Sem si môžete uložiť telefónne čísla v rozsahu až 500 účastníckych staníc v dĺžke 32 číslic, ktoré často volíte.

Čísla inteligentnej obsluhy hovorov (000 – 699)

Inteligentná obsluha hovorov sa stará o distribúciu prichádzajúcich hovorov k vybraným klapkám alebo skupinám klapiek v súlade s DDI/MSN číslovaním integrovaných služieb digitálnej siete ISDN resp. CLIP číslom volajúceho. Do pamäte sa dá uložiť až 500 CLIP čísel (000 – 499) a 200 DDI/MSN čísel (500 – 699). Číslo CLIP volajúceho sa analyzuje pred DDI/MSN číslom. Poradie prehľadávania je určené od najnižšieho až po najvyššie spomedzi 000 – 699. S ďalšími otázkami sa obráťte na dodávateľa.



- Využite ukladanie údajov telefónneho zoznamu do tabuľky „Systémová rýchla voľba“ v časti 5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel.
- Ak je želané telefónne číslo viac než 32-miestne, rozdeľte ho a uložte ho do dvoch alebo viacerých pamäťových miest rýchlej voľby.
- Znak „*“, „““, „#“ a FLASH, PAUSE, SECRET (INTERCOM) a – (CONF) sa dajú tiež uložiť do pamäte. Ak si želáte, aby sa uložené číslo nezobrazovalo, stlačte tlačidlo SECRET (INTERCOM) pred zadaním a po zadaní tých číslic, ktoré si želáte utajiť. Ak si do pamäte ukladáte telefónne číslo externej účastníckej stanice, zadajte najprv prístupové číslo linky (9, 81 – 84). Ak je potrebné zadať kód účtu, môžete ho zadať ešte pred prístupovým číslom k vonkajšej linke.

<Príklad>

				(utajené zobrazovanie čísla)
49	1234	#	9	SECRET
1 201 123 4567				
Kód funkcie	Kód účtu	Oddelovač	Číslo automatického prístupu k vonkajšej linke	Telefónne číslo



- CLIP a DDI/MSN čísla možno prideliť pamäťovým miestam 000-699 systémovej rýchlej voľby. CLIP čísla možno zadať pamäťovým miestam 000-499, DDI/MSN čísla pozíciám 500-699. Odporúčame Vám pridelovať náhradné znaky CLIP čísla počnúc miestom 499 a pokračujúc 498, 497, atď. čiže postupovať v číslovaní smerom k nižším poradovým číslam tabuľky od 499 nadol. Uvedené pridelovanie Vám odporúčame preto, že ak pridelíte číslo s náhradnými znakmi „9-012*****“ miestu 000, tak všetky hovory, ktorých čísla na nižších pozíciách začínajú číslicami „012“ (napr. „9-0123456789“), budú podliehať tomuto smerovaniu. Je to preto, že CLIP alebo Vaše DDI/MSN číslo sa analyzuje postupne od 000 po 699.
- Pri zadávaní náhradných znakov dodržte zadanie presného počtu znakov tak, aby bolo zadané celé číslo. Napríklad, ak má telefónne číslo 10 číslic a Vy chcete za jeho smerovým znakom zadať telefónne číslo s náhradnými znakmi, pridelíte mu „9-012*****“ („012“ je príklad smerového znaku.)
- Pri zadávaní náhradných znakov v pozícii 000 - 499 sa pri prijatí hovoru nebude zobrazovať meno pridelené podľa inštrukcií uvedených v časti 4.2.4 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002). (Ďalšie informácie sú uvedené v časti 2.10.2 Záznam údajov o hovoroch [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235].)
- Jednotlivým 700 pozíciám systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov je možné prideliť až 60 možných vetvení s režimom dennej a 60 vetvení s režimom nočnej prevádzky. Číslam sa dajú popridelovať rozličné podmienky príjmu. Položky tabuľky inteligentnej obsluhy hovorov 61 a 62 sú zarezerované pre hovory, ktoré si systém nedokáže rozanalyzovať. Zadajte preto pre položku 61 (v dennom režime prevádzky) aspoň 1 klapku a pre položku 62 (v nočnom režime prevádzky) tiež aspoň 1 klapku. Zadanie pre položku 61 a 62 nemôže byť flexibilná klapka, fantómová klapka ani klapka hlasovej pošty.
- Čísla systémovej rýchlej voľby a inteligentnej obsluhy hovorov sa používajú na identifikáciu volania. Aby sa zabezpečila správna funkcia tejto identifikácie, je potrebné, aby sa po zadaní prístupového čísla vonkajšej linky vložila pomlčka. Navyiac je vždy potrebné zadať smerový kód (aj pre miestnu komunikáciu v rámci jednej lokality). Tieto podmienky zadávania závisia od nastavenia služieb verejnej telekomunikačnej siete.
- Na digitálnom systémovej telefóne sa CO tlačidlám dá prideliť až 24 DDI/CLIP tlačidiel. DDI/CLIP tlačidlo slúži v súlade s CLIP a DDI/MSN obsluhou hovorov. LED kontrolka DDI/CLIP tlačidla pri prijatí hovoru zo stanice s CLIP alebo DDI/MSN číslom, ktoré ste zadefinovali v tabuľke systémovej rýchlej voľby SSD a ICH bliká zeleným svetlom. Vtedy môžete prichádzajúci hovor prijať stlačením toho tlačidla DDI/CLIP, ktoré bliká. Ďalšie informácie sú uvedené v časti 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel.



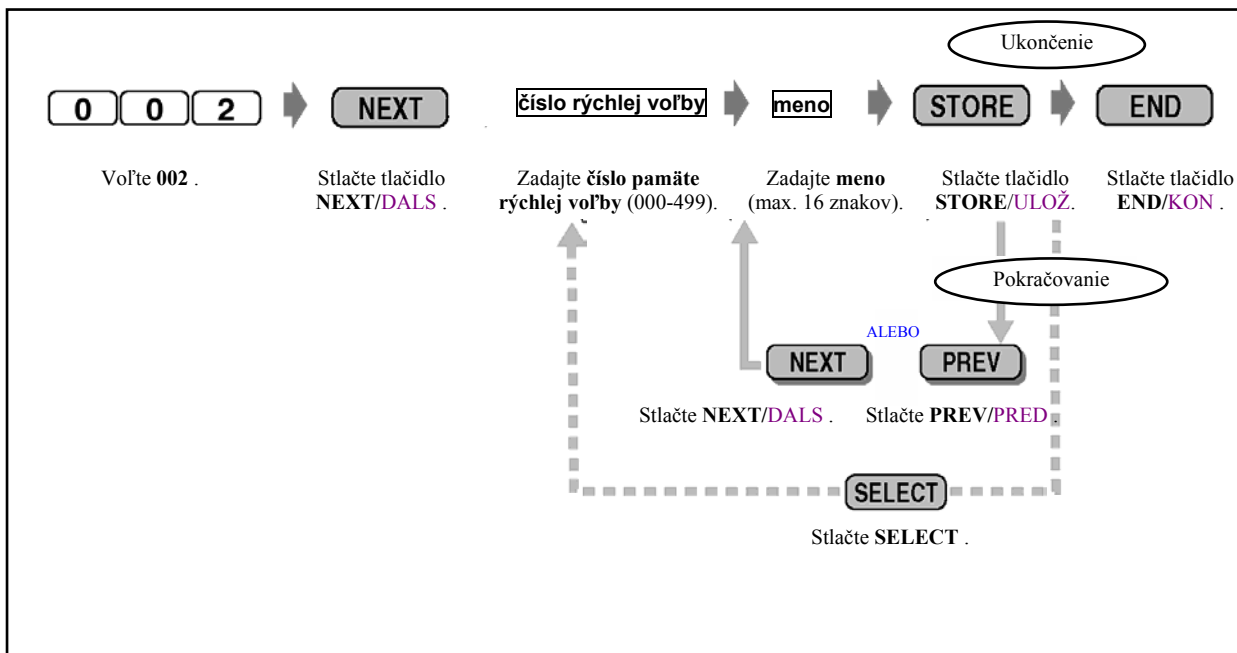
Prispôsobenie funkcií telefónu Vaším potrebám

- 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel
Zadefinujte si alebo predefinujte DDI/CLIP tlačidlo.

4.2.4 Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov – zadanie mena (002)

Pre telefónne čísla systémovej rýchlej voľby si môžete do pamäte vložiť aj prináležiace mená. Takto uložené mená účastníckych staníc sa zobrazujú na displeji pri volaní. (Pozri „Ako sa používa displej“ (Obsluha)). Zadávanie znakov je bližšie opísané v časti 4.2.1 Informácie o programovaní.)

Štandardné nastavenie: žiadne meno nie je uložené v pamäti.



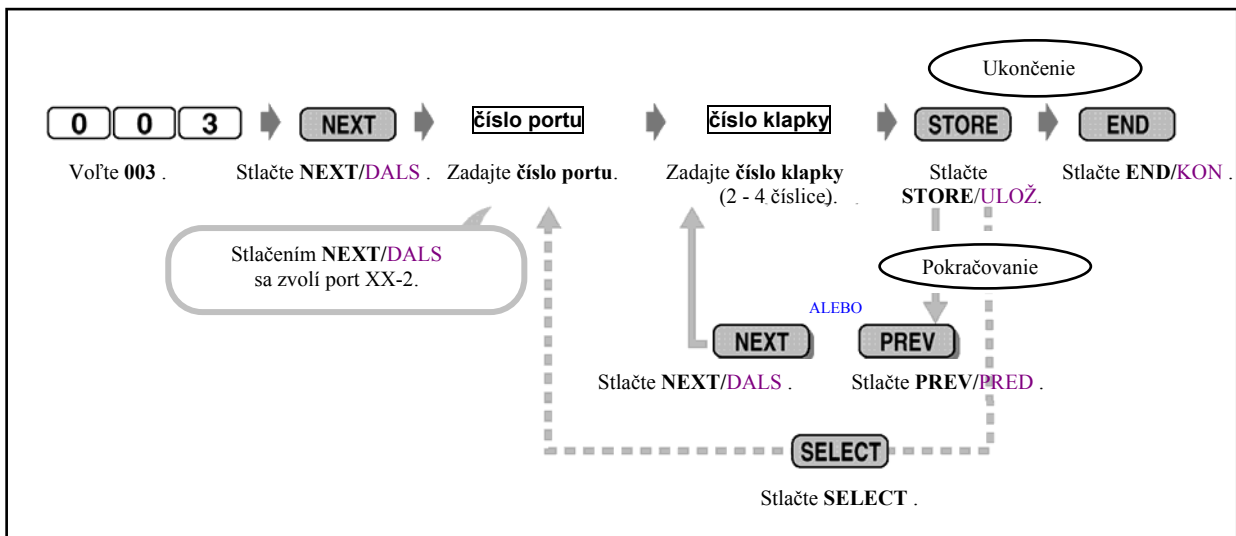
- Využite prehľad údajov telefónneho zoznamu v tabuľke „Systémová rýchla voľba“ v časti 5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel.
- Ak na pamäťových miestach 000 – 499 zadáte čísla so zameniteľnými číslicami, zodpovedajúce mená zadané pre takéto naprogramovanie sa pri príchode volania nebudú zobrazovať. (Bližšie informácie sú opísané v časti 2.10.2 Záznam údajov o hovoroch [Len KX-T7433, KX-T7436, KX-T7230, KX-T7235].)

4.2.5 Pridelenie čísla klapky (003)

Každému portu môžete prideliť nejaké číslo klapky.

Štandardné nastavenie:

Port 1-1 = 201	Port 1-2 = 301
Port 2-1 = 202	Port 2-2 = 302
Port 3-1 = 203	Port 3-2 = 303
Port 4-1 = 204	Port 4-2 = 304
Port 5-1 = 205	
Port 6-1 = 206	
Port 7-1 = 207	
Port 8-1 = 208	



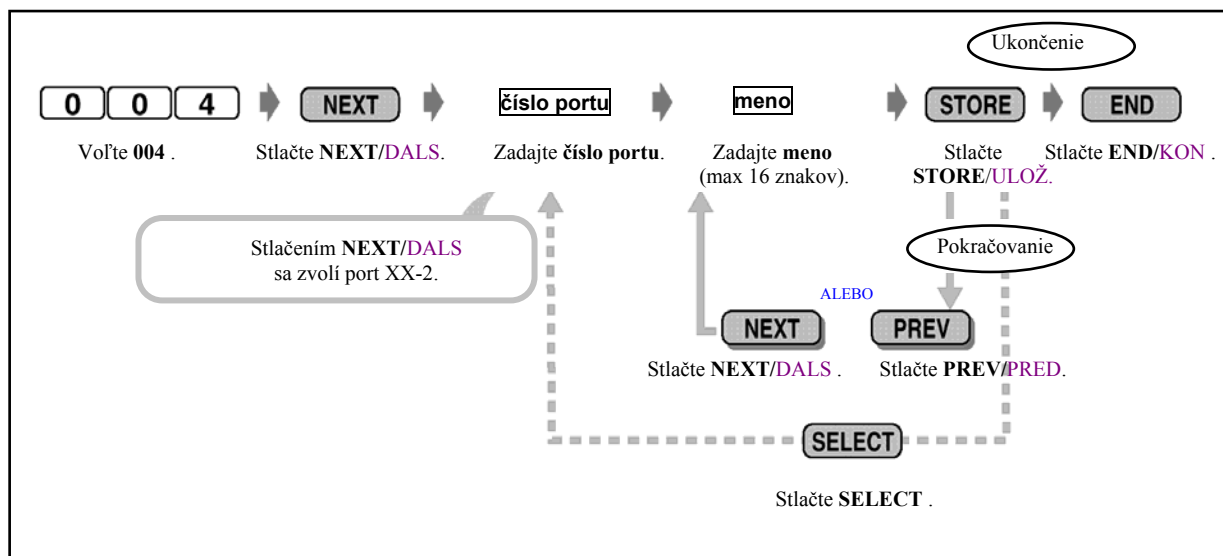
- Prvé číslo (čísla) má byť zhodné s číslom (číslami) prideleným na základe flexibilného číslovania. Obráťte sa na dodávateľa.
- Dva rovnaké údaje sú neprípustné.

4.2.6 Pridelenie mena klapky (004)

Ku jednotlivým klapkám je možné uložiť do pamäte zodpovedajúce meno používateľa. To je užitočné vtedy, keď si želáte rozpoznať, kto Vás volá alebo koho Vy voláte cez interkom prostredníctvom vlastného telefónneho zoznamu.

Viac podrobností o zadávaní znakov nájdete v časti 4.2.1 Informácie o programovaní - Zadávanie znakov.

Štandardné nastavenie: žiadne meno nie je uložené v pamäti.



- Prehľad údajov sa zadáva do tabuliek uvedených v časti 5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel.

Časť 5

Príloha

V tejto časti sa uvádza návod na riešenie problémov, prehľad kódov funkcií, telefónny zoznam, prehľad rôznych typov signálov a technické údaje.

Pred tým, než sa obrátite na dodávateľa alebo autorizovaný servis, prečítajte si návod na opravu porúch.

5.1 Riešenie problémov

5.1.1 Návod na riešenie problémov

Poznámka

Ak používate analógový systémový telefón, niektoré funkcie nemusia správne fungovať. Podrobnosti Vám objasní Váš dodávateľ.

Problém	Náprava
Telefón nepracuje správnym spôsobom.	Zapojenie nie je správne. → Skontrolujte zapojenie. Systém nefunguje správne. → Spustíte opakovaný štart systému. (☞ 1.4.1 Paralelné pripojenie telefónu)
Telefón sa nedá použiť.	Telefón je zablokovaný. → Telefón odblokujte. (☞ 2.6.5 Elektronické blokovanie stanice ako ochrana telefónu pred zneužitím nepovolanými osobami, 3.1.2 Zmena nastavenia) Telefón je pripojený k portu XDP. → Je potrebné naprogramovať systém. Obráťte sa na dodávateľa.
Niektoré funkcie sa nedajú využívať.	Správca systému môže blokovat' niektoré funkcie. → Obráťte sa na správcu. Boli pozmenené kódy funkcií. → Zistite si nové kódy funkcií a pokúste sa znovu.
Pri prevádzke digitálneho systémového telefónu napriek postupovaniu podľa návodu žiadna z operácií nefunguje.	Nie sú vytvorené podmienky pre spojenie s vnútornou linkou (interkom). Nastavenie linky, ktorej spojenie sa má vytvoriť po zdvihnutí, bolo na základe používateľského nastavenia zmenené. (☞ 4.1.2 Základné nastavenia) → V návode znamená krok ZDVIHNITE napojenie na vnútornú linku. Ak sa zmení nastavenie, stlačte po zdvihnutí tlačidlo INTERCOM a postupujte ďalej podľa pokynov.
Paralelne zapojené štandardné telefóny nevyzváňajú.	Také je štandardné nastavenie. → Zmeňte si nastavenie na aktívované vyzváňanie. (☞ 2.8.13 Nastavenie vyzváňania na paralelne pripojenom telefóne)
Telefón nefunguje v zmysle vlastných nastavení ani iných nastavení (voľba jedným dotykcom, presmerovanie na cieľovú stanicu, atď.).	Vnútorná linka bola zmenená. Predchádzajúce nastavenie nie je ešte zmazané. → Najprv zmažte platné nastavenia a potom si vytvorte vlastnú konfiguráciu. (☞ 2.8.14 Zmazanie vlastného nastavenia funkcií stanice, 4.1.2 Základné nastavenia, 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel)
Digitálny systémový telefón nemá funkčné tlačidlá.	Niektoré modely telefónov nemajú funkčné tlačidlá. → Niektorému voľne programovateľnému tlačidlu pridel'te želanú funkciu. (☞ 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel) → Namiesto stlačenia funkčného tlačidla zadajte priamo konkrétny kód funkcie. (☞ 2.1.1 Pred uvedením telefónov do činnosti)

Problém	Náprava
Nedá sa nadviazať spojenie s vonkajšou stanicou.	<p>Telefón je zablokovaný. → Telefón odblokujte. (☞ 2.6.5 Elektronické blokovanie stanice ako ochrana telefónu pred zneužitím nepovolanými osobami, 3.1.2 Zmena nastavenia) Je aktivované obmedzenie voľby na základe limitu nákladov. → Obráťte sa na správcu alebo dodávateľa. Je potrebné zadať kód účtu. (☞ 2.2.5 Neobmedzená voľba, 4.1.4 Riadenie nákladov [len pre vopred zadané kľapky]) Po zdvihnutí ste do uplynutia 10 sekúnd nevolili žiadne číslo. → Zložte, zdvihnite a voľte číslo znova.</p>
Znie tón preradenia alebo sa zobrazuje hlásenie „Restricted“ resp. „Zakázané“ (voľba zamedzená).	<p>Telefón je zablokovaný. → Telefón odblokujte. (☞ 2.6.5 Elektronické blokovanie stanice ako ochrana telefónu pred zneužitím nepovolanými osobami, 3.1.2 Zmena nastavenia) Je aktivované obmedzenie voľby na základe limitu nákladov. → Obráťte sa na správcu alebo dodávateľa. Je potrebné zadať kód účtu. (☞ 2.2.5 Neobmedzená voľba, 4.1.4 Riadenie nákladov [len pre vopred zadané kľapky])</p>
Nedá sa voliť externá účastnícka stanica voľbou jedným dotykem ani rýchlou voľbou.	<p>V pamäti nie je uložený prístupový kód linky. → Pre nadviazanie spojenia s vonkajšou linkou sa vyžaduje zadanie prístupového kódu. (☞ 2.2.1 Volanie, 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235, 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel)</p>
Kódy funkcií sa nedajú zapamätať.	<p>→ Obráťte sa na správcu alebo dodávateľa, aby zmenil kódy funkcie tak, aby sa dali jednoduchšie zapamätať. → Kódy funkcií naprogramujte tlačidlám voľby jedným dotykem. (☞ 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel)</p>
Nefunguje opakovaná voľba.	<p>Uložené číslo malo viac než 24 číslic alebo je číslom vnútornej stanice. (☞ 2.2.3 Opakovaná voľba)</p>
Neželám si indikáciu vlastného čísla na displeji volajúceho alebo volaného účastníka.	<p>(☞ 2.8.6 Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volaného [CLIR] a 2.8.7 Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volajúceho - [COLR])</p>
Želám si indikáciu vlastného čísla na displeji volajúceho alebo volaného účastníka.	<p>(☞ 2.8.5 Indikácia Vášho čísla na displeji telefónu volaného a volajúceho - Identifikácia volajúceho [CLIP]/Identifikácia spojenia [COLP])</p>
Na volenú kľapku sa nedarí vyslať indikáciu čakajúceho hovoru.	<p>Volaný účastník nemá aktivovanú funkciu čakajúceho hovoru. (☞ 2.2.4 Ak je volané číslo obsadené alebo hovor neprijíma, 2.4.7 Prijem čakajúceho hovoru, 2.8.3 Čakajúci hovor (Tón/ Upovedomenie o čakajúcom hovre cez reproduktor [OHCA] alebo cez slúchadlo [Whisper OHCA])) Volaný účastník má aktivovanú funkciu zabezpečenia dátového prenosu. → Obráťte sa na správcu alebo dodávateľa.</p>

Problém	Náprava
Zabudol som kód blokovania/ heslo priposluchu	→ Obráťte sa na správcu alebo dodávateľa, aby Vám pomohol. (☞ 3.1.2 Zmena nastavenia)
Zrazu sa spustila hudba v pozadí.	→ Vypnite reprodukciu hudby. (☞ 2.8.10 Aktivácia hudby v pozadí, 3.2.2 Aktivácia reprodukcie hudby v pozadí cez externý reproduktor)
Želám si, aby sa číslo, ktoré je uložené v pamäti, nezobrazovalo.	→ Zadajte utajenie čísla. (☞ 2.10.3 Obsluha modelov KX-T7431, KX-T7433, KX-T7436 alebo KX-T7235, 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel)
Na displeji sa neindikuje hlásenie, ktoré je uvedené v návode.	Obsluhujete telefón, ktorý nie je digitálnym systémovým telefónom Panasonic. → V tomto návode sú uvedené indikácie len digitálnych systémových telefónov Panasonic (napr. KX-T7436). (☞ 2.1.1 Pred uvedením telefónov do činnosti) Modifikácie hlásení a indikácií uvádzaných na displeji telefónu sú vyhradené.
Rád by som skontroloval moju klapku a číslo portu.	(☞ 4.2.1 Informácie o programovaní)
Indikovaný dátum a čas nie je presný.	Naprogramovaním systému zadajte presný čas a dátum. (☞ 4.2.2 Nastavenie dátumu a času)
Indikácie na displeji nie je dobre vidieť alebo nie sú normálne.	Je potrebné vymeniť lítiovú batériu, ktorá slúži na zálohovanie pamäte. → Obráťte sa na dodávateľa.
Želám si rozlíšenie tónov.	(☞ 4.1.2 Základné nastavenia, 4.1.3 Vlastná konfigurácia tlačidiel)
Kontrolka tlačidla MESSAGE svieti.	Sú tri možnosti: (1) V čase, keď ste komunikovali s iným účastníkom alebo boli mimo svojej kancelárie, Vám iný účastník zanechal odkaz, že čaká na možnosť nadviazania spojenia s Vami (čakajúci odkaz). (2) Niekoľko nechal pre Vás odkaz v zabudovanom systéme hlasových odkazov BV. (3) Niekoľko nechal pre Vás odkaz v systéme hlasovej pošty VM. Stlačením tlačidla iniciujete spätné volanie alebo si vypočujete odkaz.
Na displeji telefónu operátora 1 sa zobrazuje hlásenie „System Data Err 1“ resp. „Chyba syst.dát“.	Pri zálohovaní na RAM došlo ku chybe v obsahu dát systému. → Obráťte sa na dodávateľa.
Na displeji telefónu operátora 1 sa zobrazuje hlásenie „Check Printer“ resp. „Tlačiareň!“.	V tlačiarňi sa minul papier alebo nastala porucha v komunikácii s tlačiarňou alebo v jej činnosti. → Obráťte sa na dodávateľa alebo správcu.
Na displeji telefónu sa zobrazuje hlásenie „Voice Msg Full“ resp. „Prepln.odkazmi“.	Zmažte odkazy uložené vo firemnej alebo osobnej schránke odkazov alebo v oboch schránkach. (☞ 2.6.1 Zabudovaný systém hlasových odkazov)

5.2 Prehľad kódov funkcií

5.2.1 Kódy funkcií a ďalšie potrebné čísla

Kódy uvedené v nasledujúcej tabuľke sú štandardnými nastaveniami. Niektoré kódy funkcií sú flexibilné a dajú sa zmeniť, iné sú pevne dané a nemožno ich meniť. Ak zmeníte flexibilné kódy, zapíšte si ich zmenu do nasledujúcej tabuľky pre prípadné neskoršie použitie.

POZNÁMKA

FENOH: Flexibilné číslo klapky skupiny pre obvolávanie

FUNKCIA	ŠTAND. KÓD	PRIDELENIE INÉHO KÓDU	ĎALŠIE POTREBNÉ ZADANIA
Jazyk indikácií na displeji	484		1 - 4
Volanie operátora	0 61 62		
Automatický prístup k vonkajšej linke / ARS	9		
Číslo vonkajšej linky	8		1 - 4
Voľba zdvihnutím slúchadla /zrušenie/ uloženie do pamäte	74		1/0/ 2 + tel.číslo + #
Volanie na základe voľby čísla uloženého v pamäti stanice	6*		0 - 9
Uloženie čísel do pamäte	60		[0 - 9] + tel.číslo + #
Volanie na základe voľby čísla uloženého v pamäti systému	*		000 - 499
Opakovaná voľba posledného volaného čísla	#		
Rezervovanie obsadenej linky/ Nadviazanie komunikácie s obsad. stanicou cez ISDN linku	6	nemenné	
Zrušenie rezervovania obsadenej linky	46		
Odoslanie signalizácie čakajúceho hovoru	2	nemenné	
Indikácia čakajúceho odkazu /zrušenie/ spätné volanie/ zmazanie prijatej indikácie odkazu	70		1 + č.klapky/ 0 + č.klapky/ 2 / 0 + Vaše číslo klapky
Vstup do prebiehajúceho hovoru	3	nemenné	
Doplňková služba ISDN protokolu tastatúry (Key Pad Protocol) (závisí od podmienok prevádzkovania verejnej telekom. siete)	729	nemenné	
Prevzatie hovoru iného účastníka - vonkajšieho hovoru	4*		
- v skupine	40		
- smerované	41		č. klapky
Pridržanie hovoru alebo obnova komunikácie s pridrzaným hovorom	50		
Obnova komunikácie z inej klapky - vonkajší hovor	53		1 - 6
- vnútorný hovor	51		č. klapky
Zaparkovanie hovoru/ Obnovenie komunikácie zaparkovaného hovoru	52		0 - 9
Prevzatie hovoru záznamníka telefonických odkazov	728		
Pridržanie v sieti ISDN	5*		
Osobné uvítanie klapky/ načasované upovedomenie (OGM)	722		
- nahrávanie	↓		11 / 12
- prehrávanie	↓		21 / 22
- mazanie	↓		31 / 32
Prehrávanie/ mazanie všetkých hlasových odkazov - prehrávanie	723		
- mazanie	724		
Zanechanie odkazu (Priamy odkaz)	725		č. klapky

FUNKCIA	ŠTAND. KÓD	PRIDELENIE INÉHO KÓDU	ĎALŠIE POTREBNÉ ZADANIA
Vyhľadávanie osôb alebo vyhľadávanie s transferom – všeobecné/ na všetkých klapkách/ v skupine – cez externý reproduktor	63 64		* / 0 / 1 – 8
Prihlásenie na základe vyhľadávania výzvou alebo signalizácie hovoru cez reproduktor	44		
Prihlásenie na základe vyhľadávania cez telefóny	43		
Príjem alebo odmietnutie na základe signalizácie čakajúceho hovoru alebo ohlásenia hlasom - bez signalizácie/ tón/ OHCA/ W-OHCA cez slúchadlo	731		0 / 1 / 2 / 3
Prístup k externým službám	66		
Presmerovanie hovorov - všetkých /keď je obsadené/ keď volaný neprijíma hovory/ keď je obsadené alebo keď volaný neprijíma - na externú účastnícku stanicu – všetky hovory - na externú účastnícku stanicu – pre neprijaté hovory - zrušenie (s výnimkou „z cieľ. klapky“ a „v sieti ISDN“ - z cieľovej klapky/ zrušenie - CFU/ CFB/ CFNR (v sieti ISDN) - zrušenie všetkých: „v sieti ISDN / CFU/ CFB/ CFNR“	710 ↓		[2 / 3 / 4 / 5] + č. klapky 6 + prístupový kód + tel.číslo + # * + prístupový kód + tel.číslo + # 0 [7 / 8] + číslo Vašej klapky [921 / 931 / 941] + Vaše MSN + # + tel. č. + # [90 / 920 / 930 / 940] + + Vaše MSN + #
Odmietnutie všetkých hovorov (DND) - presmerovanie na klapku/ operátora/ bez náhradnej stanice - zrušenie	710 ↓		1 + [č. klapky/ 0 / *] 0
Presmerovanie hovorov zo skupiny pre obvolávanie/ zrušenie	714		1 + presmerujúca FENOH + cieľová FENOH alebo klapka / 0 + presmerujúca FENOH
Odmietnutie priamych vonkajších hovorov (DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1)/ zrušenie	56		1 / 0
Indikácia odkazu na telefóne volajúceho/ zrušenie	750		[1 - 9] + (parameter) / 0
Prihlásenie do skupiny pre obvolávanie/ odhlásenie	45		[1 / 0] + FENOH
Konferenčné spojenie	3	nemenné	
Volanie so zadávaním kódu účtu	49		kód + [# alebo 99]
Dočasná zmena pulznej voľby na tónovú	*#	nemenné	
Vynútené spojenie v režime „Nevyrušovať, prosím“	2	nemenné	
Nastavenie alarmu / upovedomenia zrušenie/ indikácia	76		1 + čas + [0 (jednorázovo)/ 1 (denne)] / 0 / 2
Výber čísla pre indikáciu na displeji volaného/ volajúceho - CLIP pre skupinu - COLP pre skupinu - CLIP pre ISDN port - COLP pre ISDN port	726 727 726* 727*		č. skupiny + [1 / 2]
Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volaného/ povolenie indikácie/ zmena zadania pri jednotlivých volaniach	57		2 / 0 / 1
Zamedzenie indikácie Vášho čísla na displeji telefónu volajúceho/ povolenie indikácie	58		1 / 0

FUNKCIA	ŠTAND. KÓD	PRIDELENIE INÉHO KÓDU	ĎALŠIE POTREBNÉ ZADANIA
Zamedzenie prístupu iným účastníkom - k záznamom o Vašich komunikáciách / povolenie - k používaniu Vášho telefónu / povolenie - k prevzatiu Vašich hovorov/ povolenie - vyhľadávaniu cez reproduktor/ povolenie - k vstupu do Vášho telefonického rozhovoru/ povolenie	59 77 720 721 733		dvakrát trojmiestny kód/ platný kód dvakrát trojmiestny kód/ platný kód 1 / 0 1 / 0 1 / 0
Kontrola nastavenia dennej/ nočnej prevádzky	#	nemenné	
Nastavenie indikácií na displeji – deň, mesiac, čas / deň, mesiac, rok, deň v týždni	*	nemenné	
Vyzváňanie paralelného telefónu / zrušenie vyzváňania	69		1 / 0
Vyzváňanie alebo priamy hlasový vstup prichádzajúceho hovoru – prepínanie	*	nemenné	
Zrušenie nastavení funkcií	790		
Počet obsadených klapiek pre obvolávanie (Busy on Busy)	717		
Volanie na dverový telefón	68		1 – 3
Ovládanie otvárania dverí z vybraného telefónu z ľubovoľnej klapky počas komunikácie	55 5	nemenné	1 – 3
Presmerovanie dverovej komunikácie na vonkajšiu stanicu - nastavenie / zrušenie - zadanie cieľového telefónneho čísla	716 715		[1 – 3 / *] + [1 / 0] [0 / 1] + [1 – 3/ *] + prístup. kód linky + tel. číslo + #
Zopnutie externého relé	67		
Aktivácia vyzváňania ďalšieho zariadenia/ zrušenie	730		1 / 0
*Pridelenie triedy služieb – primárne/ sekundárne	79		[1 / 3] + č. klapky
*Zavedenie hesla priposluchu (LCS)/ zrušenie	799		dvakrát trojmiestny kód/ platný kód
Identifikácia zlomyseľného volania	737		
*Aktivácia/ vyradenie reprodukcie hudby v pozadí	65		
Prepnutie režimov častí dňa – automatické/ na denný režim/ na nočný režim	78		0 / 1 / 2
* Nahrávanie uvítacej správy pre volajúceho(OGM)/ prehrávanie	712		[1 / 2] + č. uvítania OGM
* Tlačenie správy o prevádzke stanice/ zmazanie záznamov	794		1 / 0

* len operátor

5.3 Zoznamy telefónnych čísel

5.3.1 Vlastný zoznam telefónnych čísel

◆ *Klapky*

Číslo portu	Číslo klapky	Meno	Číslo portu	Číslo klapky	Meno
1-1			4-1		
1-2			4-2		
2-1			5-1		
2-2			6-1		
3-1			7-1		
3-2			8-1		

◆ *Systémová rýchla voľba*

Číslo	Meno	Tel. číslo	Číslo	Meno	Tel. číslo
000			046		
001			047		
002			048		
003			049		
004			050		
005			051		
006			052		
007			053		
008			054		
009			055		
010			056		
011			057		
012			058		
013			059		
014			060		
015			061		
016			062		
017			063		
018			064		
019			065		
020			066		
021			067		
022			068		
023			069		
024			070		
025			071		
026			072		
027			073		
028			074		
029			075		
030			076		
031			077		
032			078		
033			079		
034			080		
035			081		
036			082		
037			083		
038			084		
039			085		
040			086		
041			087		
042			088		
043			089		
044			090		
045			091		

Číslo	Meno	Telef. číslo	Číslo	Meno	Telef. číslo
092			138		
093			139		
094			140		
095			141		
096			142		
097			143		
098			144		
099			145		
100			146		
101			147		
102			148		
103			149		
104			150		
105			151		
106			152		
107			153		
108			154		
109			155		
110			156		
111			157		
112			158		
113			159		
114			160		
115			161		
116			162		
117			163		
118			164		
119			165		
120			166		
121			167		
122			168		
123			169		
124			170		
125			171		
126			172		
127			173		
128			174		
129			175		
130			176		
131			177		
132			178		
133			179		
134			180		
135			181		
136			182		
137			183		

Číslo	Meno	Telef. číslo	Číslo	Meno	Telef. číslo
184			230		
185			231		
186			232		
187			233		
188			234		
189			235		
190			236		
191			237		
192			238		
193			239		
194			240		
195			241		
196			242		
197			243		
198			244		
199			245		
200			246		
201			247		
202			248		
203			249		
204			250		
205			251		
206			252		
207			253		
208			254		
209			255		
210			256		
211			257		
212			258		
213			259		
214			260		
215			261		
216			262		
217			263		
218			264		
219			265		
220			266		
221			267		
222			268		
223			269		
224			270		
225			271		
226			272		
227			273		
228			274		
229			275		

Číslo	Meno	Telef. číslo	Číslo	Meno	Telef. číslo
276			322		
277			323		
278			324		
279			325		
280			326		
281			327		
282			328		
283			329		
284			330		
285			331		
286			332		
287			333		
288			334		
289			335		
290			336		
291			337		
292			338		
293			339		
294			340		
295			341		
296			342		
297			343		
298			344		
299			345		
300			346		
301			347		
302			348		
303			349		
304			350		
305			351		
306			352		
307			353		
308			354		
309			355		
310			356		
311			357		
312			358		
313			359		
314			360		
315			361		
316			362		
317			363		
318			364		
319			365		
320			366		
321			367		

Číslo	Meno	Telef. číslo	Číslo	Meno	Telef. číslo
368			414		
369			415		
370			416		
371			417		
372			418		
373			419		
374			420		
375			421		
376			422		
377			423		
378			424		
379			425		
380			426		
381			427		
382			428		
383			429		
384			430		
385			431		
386			432		
387			433		
388			434		
389			435		
390			436		
391			437		
392			438		
393			439		
394			440		
395			441		
396			442		
397			443		
398			444		
399			445		
400			446		
401			447		
402			448		
403			449		
404			450		
405			451		
406			452		
407			453		
408			454		
409			455		
410			456		
411			457		
412			458		
413			459		

Číslo	Meno	Telef. číslo
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		

◆ *Osobná rýchla voľba*

Číslo	Meno	Číslo	Meno
0		5	
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	

◆ *Zrýchlená voľba*

Číslo	Funkcia	Kód zrýchlenej voľby	Číslo	Funkcia	Kód zrýchlenej voľby
01			41		
02			42		
03			43		
04			44		
05			45		
06			46		
07			47		
08			48		
09			49		
10			50		
11			51		
12			52		
13			53		
14			54		
15			55		
16			56		
17			57		
18			58		
19			59		
20			60		
21			61		
22			62		
23			63		
24			64		
25			65		
26			66		
27			67		
28			68		
29			69		
30			70		
31			71		
32			72		
33			73		
34			74		
35			75		
36			76		
37			77		
38			78		
39			79		
40			80		

5.4 Prehľad typov tónov a vyzváňania

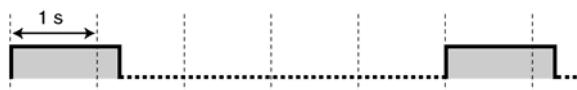
5.4.1 Aký to je signál?

Ked' je zložené

Vyzváňací signál

Tón typu 1

Prichádzajúci hovor vonkajšej linky
Pridržanie hovoru vonkajšej linky po uplynutí vopred
zadaného časového obmedzenia (štandardne: 60 s)



Tón typu 2

Prichádzajúci hovor klapky
Pridržanie hovoru vnútornej linky po uplynutí vopred
zadaného časového obmedzenia (štandardne: 60 s)



Tón typu 3

Prichádzajúci hovor dverového telefónu
Uplynul prednastavený čas upovedomenia



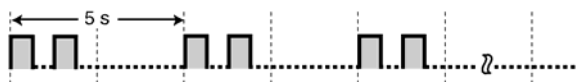
Tón typu 4

Rezervovaná vonkajšia linka alebo klapka sa uvoľnila
Nahrávanie odkazu do schránky odkazov
(priposluch LCS – dôverný režim)



Tón typu 5

Upovedomenie o čakajúcom odkaze
pre štandardný telefón (SLT)



Ked' je zdvihnuté

Oznamovací signál

Tón typu 1

Normálny



Tón typu 2

V konfigurácii Vašej klapky bola vytvorená aspoň
jedna zmena v štandardnom nastavení funkcií
(okrem postúpenia dverovej komunikácie na vonkajšiu
linku).



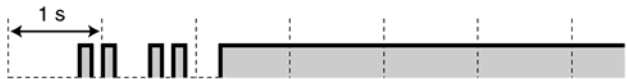
Tón typu 3

Prihlásenie na základe upovedomenia
Zadaním kódu účtu sa táto signalizácia zastaví



Tón typu 4

Indikácia čakajúceho odkazu



Tón typu 5

Indikácia hlasového odkazu



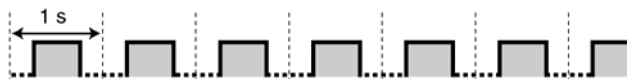
Tón typu 6

Upovedomenie – záznamová kapacita
je už menej než 5 minút



Ked' volíte číslo

Obsadzovací signál



CCBS signál

Stanica volaného účastníka ISDN linky
je obsadená



Signál preradenia

Vonkajšia linka, ktorú ste mienili použiť,
nie je pridelená alebo nie je povolená.
Zadali ste nesprávny kód účtu.



Signál spätného vyzváňania



Tón DND – Nevyrušovať, prosím!

Volaná klapka odmieta prijímať hovory.

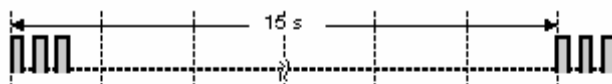


V priebehu komunikácie

Indikačné signály

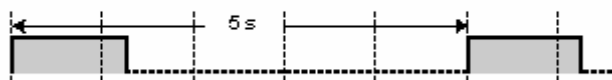
Tón typu 1

Upovedomenie o čakajúcom hovore (štandardné)



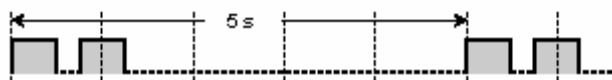
Tón typu 2

Upovedomenie o čakajúcom hovore z externej linky



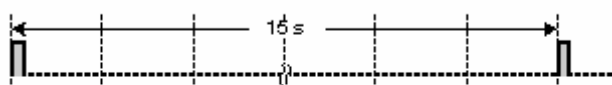
Tón typu 3

Upovedomenie o čakajúcom hovore z vnútornej linky



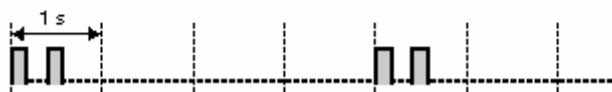
Tón typu 4

Pridržanie hovoru po uplynutí vopred zadaného časového obmedzenia (štandardne: 60 s)



Tón typu 5

Pridržanie hovoru



Pri nastavovaní funkcií alebo programovaní

Signály potvrdenia

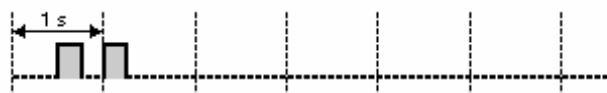
Tón typu 1

- Nastavenie alebo zrušenie zamedzenia využívania Vášho telefónu pre ostatných účastníkov
- Nové nastavenie sa líši od predchádzajúceho nastavenia na základe naprogramovania stanice
- Ukončenie programovania systému



Tón typu 2

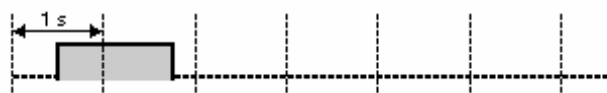
- Nastavenie funkcie sa úspešne zavŕšilo
- Pred vyhľadáním osoby prostredníctvom externého reproduktora
- Nové nastavenie sa nelíši od predchádzajúceho nastavenia na základe naprogramovania stanice



Tón typu 3

Pred uskutočnením nasledujúcich funkcií:

- obnovenie komunikácie s pridrzaným hovorom
- prevzatie hovoru iného účastníka
- vyhľadávanie/ prihlásenie na základe výzvy
- prihlásenie na základe signálu cez reproduktor



Tón typu 4

Nadviazanie trojstrannej komunikácie alebo opustenie konferenčného spojenia



Výstražný signál

Prístup k odkazu prostredníctvom SOFT tlačidla je zamietnutý
Pri programovaní ste zadali neplatný parameter a podobne ...



5.5 Technické údaje

5.5.1 Technické údaje

Všeobecný opis systému

Kapacita systému	Opis	
		Základný systém
		Max. konfigurácia*
Počet vonkajších liniek	2 ISDN (BRI) linky (1 ISDN CO + 1 ISDN CO/klapka, 4 B kanály)	3 ISDN (BRI) linky (1 ISDN CO + 2 ISDN CO/klapky, 6 B kanálov) + 1 analógová CO linka
Počet vnútorných liniek	12 (4 DPT + 8 SLT)	12 (4 DPT + 8 SLT)
Počet DSS konzol	4	4
Počet dverových telefónov	1 (KX-T30865)	3
Počet systémov otvárania dvier	1	3
Externé relé	1	1
Externý systém vyhľadávania osôb	1	1
Externý zdroj hudby	1	1
Relé pre druhé vyzváňanie	1	1
RS-232C port	1	1
Prostriedky riadenia a ovládania	Procesor Pamäť ROM Pamäť RAM	MC68302 CPU 16 bitov, 14,7 MHz 40 Mbitov (pamäť Flash) 8 Mbitov (SRAM)
Systém spínania	Neblokujúce, PCM s časovým zdieľaním	
Zdroj	Primárny	110 V– 240 V stried., 50 Hz/ 60 Hz
	Sekundárny	vnútorné napájacie napätie: + 5 V, + 26 V, - 15 V
Voľba	Pulzná (10 p/s, 20 p/s) resp. tónová (DTMF)	
Konektory	ISDN (BRI) linky Klapka Dverový telefón	modulárny 8-pinový konektor RJ-45 blok terminálových vývodov blok terminálových vývodov
Káble	Základné dva páry (L, A, B, H) (port klapky 1 – 4) Jeden pár (A, B) (port klapky 5 – 8)	
SMDR (podrobný výpis informácií o prevádzke stanice)	Rozhranie Výstupné zariadenie Podrobný záznam údajov	EIA (RS-232C) (9-pinový D-SUB konektor) tlačiareň dátum, čas, číslo klapky, dĺžka komunikácie, kód účtu
Max. impedancia slučky (klapky)	KX-T7431/KX-T7433/KX-T7436/KX-T7230/ KX-T7235/KX-T7250 SLT – štandardné telefóny KX-T7310/KX-T7315 Dverové telefóny	40 Ω 600 Ω (vrátane tel.) 20 Ω
Izolačná pevnosť	15 000 Ω	
Max. počet zariadení na jednej linke	1 pre modely KX-T7431/KX-T7433/KX-T7436/KX-T7230/KX-T7235/KX-T7250 alebo štandardný telefón 2 pre paralelnú konfiguráciu digitálneho systémového telefónu a štandardného telefónu	
Napájanie pre vyzváňanie	80 V (ef.) / 25 Hz v závislosti od vyzváňania	
Primárny zdroj	110 V– 240 V stried., 50 Hz/ 60 Hz / 58 W (max.) (keď je systém vypnutý vypínačom: 1,2 W)	
Zálohovacie batérie	Celkové napätie: 24 V jednosmerné Max. prúdové zaťaženie: 2,3 A	
Max. impedancia slučky ústredne	1 600 Ω	
Prevádzkové prostredie	0 - 40°C, 10 – 90 % relatívna vlhkosť (nekondenzujúca)	
Systém otvárania dvier	60 V jednosm., 1 A (max.) / 40 V stried. , 1 A (max.)	
Druhé vyzváňanie	60 V jednosm., 1 A (max.) / 40 V stried. , 1 A (max.)	
Externé relé	60 V jednosm., 1 A (max.) / 40 V stried. , 1 A (max.)	

* Za účelom rozšírenia ISDN (BRI) CO liniek si môžete nainštalovať kartu KX-TD61280, rozšírenia analógových CO liniek kartu KX-TD61281 a rozšírenia dverových telefónov kartu KX-TD61260/KX-TD61261.

* Keď sa nainštaluje karta rozšírenia analógových CO liniek, maximálna konfigurácia dverových telefónov alebo systémov otvárania dvier umožňuje zapojenie len po jednom z nich.

Údaje o systéme

Položka	Maximálny počet
Operátori	2
Pamäte systémovej rýchlej voľby	500
Pamäte osobnej rýchlej voľby	10 na klapku
Parkovacie zóny	10
Triedy obmedzenia voľby	8
Skupiny klapiek	8
Triedy služieb	8
Skupiny pre obvolávanie	32

Čast' 6
Register

A

ABST MSG Off/Absent MSG Off 102, 159
ABST MSG On 1-9/Absent MSG On (1-9) 101, 159
ACCNT 47
Account 26, 47, 178
Alarm 60, 83, 85, 113, 114, 132, 201
ANSWER – tlačidlo 25, 172
At Ext %%% (č. klapky) (odkaz v čase neprítomnosti) 100
AUTO ANSWER – tlačidlo 25, 55, 76, 187
AUTO DIAL – tlačidlo 25, 34
Automatic Callback Busy (C.BCK) 40
Automatic-Route Selection (ARS) 2, 32, 79, 151, 200

B

Back at %:% (hod:min) (odkaz v čase neprítomnosti) 100
Background Music (BGM) 23, 126, 132, 160, 168
BGM 132
BSS (Busy Station Signalling) 42
Built-in Voice Message (BV) 45, 83, 113, 140, 150
Busy on Busy 134
Busy Station Signalling (BSS) 42

C

C.BCK 40
C.Pickup GRP / C.Pickup Group 56, 57, 159
Call Forwarding (FWD) 92-98, 161
Call Log 54, 83, 132, 150, 152, 166
Call Park 63-66, 160
Call Park 0-9/Call Park (0-9) 63-66
Call Pickup 56, 57, 159
Call Pickup Deny 124, 132, 179
Call Splitting 69
Call Waiting 72, 117, 132, 179
Call-Information 31, 54
Calling Line Identification Presentation (CLIP) 119-121, 147, 178, 191 – 192, 201
Calling Line Identification Restriction (CLIR) 122, 132, 179
CCBS Tone 213
CLR 151, 185
CO – tlačidlo 25, 31, 32, 38, 39, 46, 47, 50, 54, 56, 59, 61-63, 69, 71-74, 78, 116, 122, 152, 178, 180, 192
Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS) 40, 41
CONF – tlačidlo 25, 73, 80, 159, 178, 180, 187
Conference 73-74
Connected Line Identification Presentation (COLP) 119-121, 201
Connected Line Identification Restriction (COLR) 123, 132, 179
Connection 17
COS Primary ext/COS Primary (ext) 128, 160, 164, 165
COS Second ext/COS Second (ext) 128, 160, 164, 165

D

DDI/CLIP 178, 192
DDI/MSN 191
Deflecting a call 91, 142
Department code 182
Digital Proprietary Telephone (DPT) 22
Direct Inward System Access (DISA) 51-53, 83, 116, 140
Direct Message 83, 88, 200
DND (0/*ext) 115
DND for Intelligent Call Handling 1:1 87, 116, 179, 201
Do Not Disturb (DND) 25, 48, 50, 115-116, 149, 161, 178, 179, 201, 213
DSS – tlačidlo 4, 24, 25, 30, 172

E

Exclusive Call Hold 63
Executive Busy Override 46, 179
Executive Busy Override Deny 125, 132
Ext-BGM On/Off / Extrn BGM On/Off 160
eXtra Device Port (XDP) 17

F

FEAT 44, 56, 58, 64, 66, 84- 86, 101, 106, 127, 164, 168
Feature Access 43, 56, 58, 64, 65, 101, 106, 130, 164 ...
Features 44, 57, 65, 102, 111, 131, 159 ...
FENOH 93, 98, 104, 178-180, 200, 201
Flash (FLASH) – tlačidlo 25, 30, 32, 71, 139, 159, 180, 191
Follow Me 92
Full One-Touch Dialling 176
Function – tlačidlo 25
FWD/DND – tlačidlo 25, 51, 81, 82, 87, 94, 96, 97, 115, 116, 140, 161, 178
FWD/DND Cancel 82, 116
FWD-All Calls 161
FWD-BSY N/A 161
FWD-Busy 161
FWD From/ Follow Me 92
FWD-No Answer 142

G

Gone Home 100
Group Call Pickup 159

H

Hands-free Answerback 55
HOLD – tlačidlo 26, 33, 60, 63, 69, 72, 126, 145, 177, 182
Host PBX 139
Hunting Group 92, 97, 98, 104, 132, 134, 179, 201, 216
Hurry-Up/Hurry-Up Transfer 167, 178

I

Identification number 119, 120, 122, 123, 132, 133, 147, 150, 179, 192
In a Meeting (odkaz v neprítomnosti) 100
Incoming Call Log 83, 166
Intelligent Call Handling 52, 81, 83, 87, 91, 116, 119, 121, 142, 152, 179, 183, 191, 192, 201
INTERCOM – tlačidlo 25, 38, 39, 46, 54, 61, 63, 69, 71, 74, 159, 180
Internet 162
ISDN Extension 29
ISDN Call Hold 78

J

Jack number 184, 185
JOG – otočný ovládač 14, 23, 25, 26, 159, 188

L

Live Call Screening (LCS) 143, 146, 179, 202, 212
Log-In/Log-Out 98, 166

M

Malicious Call Identification (MCID) 133
Manager 23, 27, 52, 84, 92, 98, 104, 120, 197
MESSAGE – tlačidlo 25, 44, 45, 84, 88, 140, 150, 199
Message 25, 44, 45, 84, 88, 140, 150, 199
Message Waiting 43, 46, 132, 178,
MODE – tlačidlo 25
MONITOR – tlačidlo 24
Monitoring 133
MSG Off ext / Message Off (ext) 44, 160
MSG On ext / Message On (ext) 44, 160
Multiparty Conference 73-74, 78, 80, 178, 201, 214
Mute (MUTE) 14, 25, 76

N

Name Announcement 147
New 89, 90, 150
Night 127, 128, 129, 160, 179
Night Mode 0-2 /Night Auto/On/Off (0-2) 127, 160
No Answer (NA) 91, 92, 142
Notebook Function 75

O

Off-Hook Call Announcement (OHCA) 42, 72, 117, 132, 198, 201
Off-Hook Monitor 77
OLD 89, 90, 150
One-Touch Dialling 176
One-Touch Transfer 71, 172
Out until %%% (mesiac/ deň)
(odkaz v čase neprítomnosti) 100
Outgoing message (OGM) 51-53, 83-87, 140, 160, 169-171
Over 46, 48

P

Page E-ANS 1-4 /Page-Ext Answer (1-4) 58
Page Extn 0-4 /Paging External (0-4) 106
Page-GRP ANS/Page-GRP Answer 106
Paging 105, 160
Paging Deny 108, 118, 132, 179
Parallel 1/0 /Parallel On/Off (1/0) 130, 131, 160, 179
Password 51, 83, 143, 144, 146, 183, 186, 199
PAUSE – tlačidlo 25, 33, 159, 180, 191
Personal Computer (PC) 16
Personal Greeting for Caller ID 147
PF – tlačidlo 25, 178, 179, 181
Phantom 36, 37, 179, 181
Pickup Dialling 35, 132, 179
Preferred Line 32, 54, 176
Print out 2, 182
Private mode 143, 146, 177, 212
PROGRAM – tlačidlo 25, 158, 159, 166, 176, 177, 180-182, 185

Q

Quick Dialling 36

R

RECALL (pre DPT) 25
Recall (pre SLT) 24, 64, 69, 72, 78, 80, 109, 138
REDIAL – tlačidlo 25, 38, 39, 182
RELEASE – tlačidlo 25, 172
Remote Station Lock Control 103, 166

S

SAVE 39, 75, 178
SECRET 33, 159, 180, 191
SELECT – tlačidlo 25, 43, 56, 58, 64, 101, 111 ...
SHIFT – tlačidlo 25, 44, 54, 64, 84, 89, 90, 102, 111, 150
Single line telephone (SLT) 16, 17
SMDR 2, 79, 182, 215
Soft – tlačidlá 25, 26, 84, 156, 184, 185, 187, 189, 214
SP-PHONE – tlačidlo 24, 26, 30, 32, 38, 39, 75, 77
Station Message Detail Recording (SMDR) 2, 79, 182, 215
STORE - tlačidlo 25
System speed dialling/Intelligent Call Handling 191- 193, 201

T

Terminate 32, 179
Timed Reminder 83-86, 113, 131
TRANSFER – tlačidlo 26, 63, 64, 65, 70, 71, 78, 79, 80, 109, 133, 140
Trunk Answer From Any Station (TAFAS) 58, 160
Two-Way Recording 146, 178
Two-Way Transfer 146, 179

V

Voice mail (VM) 140, 141, 142, 178, 199
Voice processing system (VPS) 45, 92, 140, 147

W

Whisper OHCA 42, 72, 117, 132, 198, 201
Will Return Soon (odkaz v neprítomnosti) 100

Register slovenských hesiel

A

Aktivácia funkcie hlasových odkazov 87
Alarm 60, 83, 85, 113, 114, 132
Automatická opakovaná voľba 38, 75, 200
Automatické smerovanie ARS 2, 31
Automatické spätné vyzváňanie 19, 40, 84, 132
Automatický záznam údajov o hovoroch 150, 152, 192, 193

B

Blokovanie 103, 151, 166, 197, 198
Blokovanie stanice 103, 197, 198
Blokovanie stanice na diaľku 166
Blokovanie prehľadu údajov 151

C

CO 24, 25, 31, 32, 38, 39, 46, 47, 50, 54, 56, 59, 61-63, 69, 71-74, 78, 116, 122, 152, 178, 180, 192
COS – trieda služieb 128, 160, 164, 165

Č

Čakajúci hovor 104, 117, 198
Čakajúci odkaz 25, 43, 141, 178, 199, 200, 213
Číslo funkcie - kódy 22, 153, 197, 198, 200
Číslo klapky 194
Číslo portu 184, 185

D

Dátum 2, 150, 173, 183, 190, 199
DDI/CLIP 178, 192
DDI/MSN 191
Denný/ nočný režim 127-129, 136-137, 160, 202
DISA prevoľba 51-53, 83, 116, 140
Digitálny systémový telefón 2, 4, 17, 18, 22, 23, 24, 28 ...
Displej 22, 23, 25, 26, 28, 32, 45, 54, 59, 84, 88 ...
Dĺžka hovoru 2, 32, 59, 152, 173
Dĺžka komunikácie 59, 215
DND pre inteligentnú obsluhu hovorov 1:1 87, 116, 179, 201
Dôverný režim 143, 146, 177, 212
Druhé vyzváňanie 132, 149, 215
DSS - priama voľba stanice 4, 24, 25, 30, 70, 71, 116, 141, 146, 172, 178, 179, 181, 215
Dverový telefón 16, 135, 136, 215

E

Elektronické blokovanie stanice 103
Externé funkcie 139, 201
Externé relé 148, 202, 215
Externý účastník 46, 72, 74

F

Fantómová klapka 36, 37, 179, 181, 192
FENOH 93, 98, 104, 178-180, 200, 201
Flash (časovo nastaviteľné prerušenie spojenia) 25, 30, 32, 71, 139, 159, 180, 191
Flexibilne programovateľné CO tlačidlá 22, 25, 26, 178, 197
FUNK 44, 56, 58, 64, 66, 84-86, 101, 106, 127, 164, 168
Funkcie 44, 57, 65, 102, 111, 131, 159 ...
Funkcie operátora 163
Funkčné tlačidlo 25

H

Heslo 51, 83, 143, 144, 146, 183, 186, 199
Hlasitá komunikácia 30, 54
Hlasité telefonovanie 30, 54
Hlasová pošta (VM) 140, 141, 142, 178, 199
Hlasový vstup 49, 202
Hudba v pozadí (BGM) 23, 126, 132, 160, 168

I

Identifikácia čísla spojeného účastníka zamedzená (COLR) 123, 132, 179
Identifikácia spojenia (COLP) 119-121, 201
Identifikácia volajúceho (CLIP) 119-121, 147, 178, 191 – 192, 201
Identifikácia volajúceho účastníka zamedzená (CLIR) 122, 132, 179
Identifikácia zlomyseľného volania (MCID) 133
Identifikačné číslo 119, 120, 122, 179, 182
Ikona 4, 24
Indikácia čakajúceho odkazu 43, 178, 200, 213
Indikácia dátumu a času na displeji 150, 173, 183, 190, 199
Indikácia dĺžky hovoru 2, 32, 59, 152, 173
Indikácia na displeji 22, 23, 25, 26, 28, 32, 45, 54, 59, 84, 88 ...
Indikácia odkazu účastníka čakajúceho na kontakt 43
Indikácia odkazu v čase neprítomnosti 100, 132
Indikácia prichádzajúceho hovoru (hlasový vstup/ vyzváňanie) 49, 202
Indikačný tón 41, 140, 214
Informácie o hovore 32
Informácie o programovaní 27, 183, 184
Inicializácia programovania 186
Inštrukcie programovania 176-177
Integrácia systému hlasovej pošty 140
Inteligentná obsluha hovorov 52, 81, 83, 87, 91, 116, 119, 121, 142, 152, 179, 183, 191-193, 201
Interkom volanie 30, 40, 49
Internet 162
ISDN klapka 68
ISDN linka 41, 201
ISDN služby/ sieť 50, 78, 179

J

Jeden prenášač, S-CO, 178

K

Kapacita 2, 12, 91, 150, 215
Klapka 30, 42, 56, 68, 72, 83, 87, 92, 98, 104, 134, 192
Klapka – blokovanie 103
Klapka – číslo 194
Klapka – meno 183, 195
Klapka – presmerovanie 97
Klapka – prispôsobenie funkcií 174, 183
Klapka – skupina 56, 98, 105, 107, 110
Klapka – voľba 43, 79, 97, 98, 104, 134, 153, 154, 156
Klapka – zoznam 30, 203
Klasické vyzváňanie 49
Kód spoluúčasti (oddelenia) 182
Kód účtu 24, 26, 47, 178, 180, 182, 191, 198
Kódy funkcií 22, 153, 197, 198, 200
Kombinačné tabuľky 188
Konektory 13
Konferenčný hovor 73-74, 78, 80, 178, 201, 214
Konferenčný hovor - opustenie 74
Kontrola čísla 30, 32
Kontrola nastavenia 113, 129, 177, 202
Kontrola odkazov 141
Kontrola odkazov účastníkov čakajúcich na kontakt 44
Kontrola zadania 185, 186
Kontrola záznamu uvítania klapky (OGM)/ upovedomenia 85

L

Linka - prístupové číslo 27, 33, 35, 38, 47, 50, 71, 79, 90 ...
Linka – vonkajšia 12, 24, 25, 31, 32

M

Mám jednanie alebo schôdzku (odkaz v neprítomnosti) 100
Manuálne prepínanie do nočného režimu 127
Mazanie všetkých indikovaných čakajúcich odkazov 46
Mazanie nastavení funkcií stanice 177
Maximálny počet obsadených klapiek 134
Meno – osobná rýchla voľba 210
Meno – systémová rýchla voľba 152, 183, 192, 193, 204
Meno – vnútorná stanica 191
Meno – volajúceho 59, 72, 150, 152
Mikrofón – vypnutie 14, 25, 76
Mobilita koncových zariadení pre ISDN klapky 68
Monitorovanie – priposluch 77, 143, 144, 146, 177, 179
Monitorovanie – zdvihnuté slúchadlo 77

N

Načasované upovedomenie 83-85, 113, 200
Nadradená ústredňa 139
Náhlavná súprava 172, 177
Nahrávanie do inej schránky 146, 179
Nahrávanie telefonického rozhovoru 146, 178
Napojenie do nadviazaného spojenia 46
Neprijímanie hovorov 40, 43, 92, 160, 201
Neobmedzená voľba 47
Nevyrušovať, prosím, (DND) 25, 48, 50, 115-116, 149, 161, 178, 179, 201, 213
Nočný režim 127-129, 136-137, 160, 202
NOV 89, 90, 150

O

Obmedzenie 23, 32, 121, 137, 162, 198, 212, 214, 216
Obnovenie komunikácie s pridrzaným hovorom 61, 63, 214
Obnovenie komunikácie so zaparkovaným hovorom 65, 200
Obsadené 19, 38, 40-43, 78, 79, 81, 91, 92, 98, 104, 108, 132, 134, 142
Obsadzovací tón 39, 40, 42, 53, 66, 79, 134, 213
Obsluha modelov 153-158
Obsluha v režime hlasitej komunikácie 32, 55, 172
Odblokovanie 103, 151, 166
Odhlasenie zo skupiny 104, 132, 178, 201
Odkaz 43, 44, 45, 84, 90, 100, 102, 177
Odklonenie hovoru do schránky 91, 142
Odmietnutie priamych vonk. volaní 116, 201
Odmietnutie prichádzajúcich volaní 115, 132
Odišiel som domov (odkaz v čase neprítomnosti) 100
Odkaz v čase neprítomnosti 100
Ohlasovanie mena volajúceho 147
Opakovaná voľba 38, 75, 200
Opakovaná voľba čísla uloženého do pamäte 38
Opakovaná voľba posledného čísla 39
Opätovné naštartovanie systému 19
Operátor 31, 84, 90, 103, 116, 146, 167, 169
Oprava porúch 197
Opustenie konferenčného spojenia 73, 74, 214
Opustenie skupiny 104, 132, 178, 201
Osobná rýchla voľba 33, 153, 154, 156, 210, 220
Osobné uvítanie pre konkrétnych volajúcich 147
Osobný počítač 16
Osobný (dôverný) režim 143, 146, 177, 212
Otočný ovládač 14, 23, 25, 26, 159, 188
Otváranie dvier 135, 138, 202, 216
Ovládacie prvky ANSWER/RELEASE 25, 172
Ovládacie prvky DPT 14
Ovládacie prvky (JOG) 14, 23, 25, 26, 159, 188

P

Parkovanie hovorov 62-66, 160, 200
Pauza 25
Paralelné pripojenie telefónu 17, 18, 130-132, 160, 179
PF – tlačidlo 25, 178, 179, 181
Port 12, 17, 29, 50, 60, 68, 84, 90, 119-121, 173, 184, 185, 194
Podrobný výpis informácií o prevádzke stanice

(SMDR) 2, 79, 182, 215

Pohotovostná voľba 35, 132, 179
Postúpenie hovoru - transfer 26, 70, 78, 135, 136
Postúpenie hovoru v špičke 167, 178

Prednostná linka 32, 54, 176
Prehľad funkcií indikovaných na displeji 159
Prehľad kódov funkcií 200
Prehľad typov tónov 212-214
Prehľad záznamov o prich. hovoroch 150, 152, 192, 193
Prehranie odkazu 89
Prehranie všetkých odkazov 89
Prehranie/ zmazanie odkazov z externého telefónu 90
Prehratie neprevzatého odkazu 88
Prepínanie medzi dvoma hovormi 69
Preraďovač 25
Presmerovanie čakajúceho hovoru 167
Presmerovanie dver. komunikácie na vonkajšiu linku 136, 179, 202
Presmerovanie hovorov 92, 97, 132, 137, 161
Presmerovanie hovoru –
keď je obsadené alebo volaný neprijíma hovor 92
Presmerovanie hovoru - na vonkajšiu linku 92
Presmerovanie hovoru z cieľovej klapky 92
Presmerovanie prostriedkami ISDN siete 96
Presmerovanie pri aktívanej funkcii DND 116
Presmerovanie všetkých hovorov 92
Presmerovanie – zrušenie 95
Presun v špičke 167, 178
Prevzatie hovoru 56, 200
Prevzatie hovoru - smerované 200
Prevzatie hovoru vonkajšej linky 56, 200
Prevzatie hovoru v rámci skupiny 98, 159, 200
Prevzatie hovoru vyzváňajúceho na inom telefóne 56, 159
Prevzatie hovoru záznamníka telefonických odkazov (TAM) 67, 200
Prevoľba DISA 51-53, 83, 116, 140
Priama voľba stanice (DSS) 4, 24, 25, 30, 70, 71, 116, 141, 146, 172, 178, 179, 181, 215
Priamy hlasový vstup 49, 202
Priamy odkaz (BV) 88, 200
Priamy vstup do systému (DISA) 51-53, 83, 116, 140
Pridelenie čísla klapky 194
Pridelenie mena klapky 195
Pridržanie hovoru 26, 60, 160, 200, 212, 214
Pridržanie hovoru – výhradné 63
Pridržanie hovoru v ISDN sieti 78
Pridržanie hovoru v parkovacej zóne systému 63, 160
Prihlásenie/Odhlasenie zo skupiny klapiek 104, 132, 178, 201
Prihlásenie vyhľadávanej osoby 111, 160
Prijatie spätného volania 40, 41
Príjem čakajúceho hovoru 72, 179
Príjem hovorov 54
Príjem vonkajších hovorov na základe signálu
z reproduktora (TAFAS) 58, 160
Príjem hovorov - čakajúci hovor 72
Príjem hovorov – (Paging) vyhľadávanie osôb 57
Príjem hovorov v režime „hlasitej komunikácie“ 55
Primárny režim kategórií služieb 29, 160, 164, 202
Priposluch (LCS) 77, 143-146, 177, 179, 199, 202, 212
Priposluch pri zdvihnutom slúchadle 77
Prispôbenie funkcií telefónu vlastným potrebám 175
Prístup do ISDN siete 50
Prístup k externým funkciám 139
Prístup k funkciám systému 43, 56, 58, 64, 65, 101, 106, 130, 164
Prístup k vonkajšej linke - čísla 24, 25, 31, 32, 33, 35, 47
PROGRAM - tlačidlo 25, 158, 159, 166, 176, 177, 180-182, 185
Programovanie 183

R

Reproduktor 42, 58, 72, 76, 77, 105, 109, 111, 117, 118, 126, 132, 147, 168
Reštartovanie systému 19
Rezervovanie obsadenej linky 19, 40, 132, 200
Režim hlasitej komunikácie 54
Režimy časti dňa 127
Riadenie nákladov 182
Riešenie problémov 197
Rozlíšenie vyzváňania 180
Rýchla voľba 33, 153, 154, 156, 210, 220

S

Schránka 2, 45, 83, 84, 87, 91, 92, 97, 140, 142, 143, 146, 147, 160, 169, 177, 179
Sekundárny režim kategórií služieb 29, 160, 164, 202
Sekvencie zobrazení na displeji 152-157
SHIFT – preraďovač 25, 44, 54, 64, 84, 89, 90, 102, 111, 150
Signalizácia obsadenej stanici (BSS) 42
Skupina – CLIP/COLP 119, 120, 191, 201
Skupina klapiek 56, 98, 105, 107, 110
Skupina pre obvolávanie 92, 97, 98, 104, 132, 134, 179, 201, 216
Slučkový prenášač 25, 31, 166
Slúchadlo 172
SOFT tlačidlá 25, 26, 84, 156, 184, 185, 187, 189, 214
Som mimo do %%/%% (mesiac/deň)
(odkaz v čase neprítomnosti) 100
Spojenie 17
Spätné volanie 150, 151
Spätné volanie odosielateľovi indikovaného odkazu 45
Spätné vyzváňanie 24, 40
Spätné vyzváňanie po uvoľnení ISDN linky (CCBS) 41
Správa o prevádzke stanice 2, 79, 182, 215
Správa pre volajúceho (OGM) 51-53, 83-87, 140, 160, 169-171
Správa pre volajúceho – záznam 169
Správca 23, 27, 52, 84, 92, 98, 104, 120, 197
Sprostredkovanie tel. rozhovoru aj pre ďalšie osoby 77
ST 89, 90, 150
Striedavá komunikácia medzi dvoma hovormi 69
Systém otvárania dvier 135, 138, 202, 216
Systém spracovania hlasovej komunikácie (VPS) 45, 92, 140, 147
Systémová rýchla voľba 34, 153-156, 191-193, 204
Systémová rýchla voľba a inteligentná obsluha hovorov 191-193
Systémový telefón 14

Š

Šablóna 183, 184, 187
Šéf – sekretárka 97, 99
Štandardný telefón 2, 4, 17, 18, 22, 30 ...
Špička - radenie 167, 178

T

Technické údaje 215
Telefón 2, 16, 17, 24
Telefónne poplatky 51, 59, 152
Telefónny zoznam klapiek 203
Telefónny zoznam osobnej rýchlej voľby 210
Telefónny zoznam systémovej rýchlej voľby ústredne 204
Telefonovanie so zadáním kódu účtu 24, 26, 47, 178, 180, 182, 191, 198
Tiesňové volanie 32
Tlačenie 2, 173, 182, 202
Tlačidlá – prehľad 25, 26
Tlačidlo ANSWER 25, 172
Tlačidlo AUTO ANSWER 25, 55, 76, 187
Tlačidlo AUTO DIAL / STORE 25, 34

Tlačidlo CO 25, 31, 32, 38, 39, 46, 47, 50, 54, 56, 59, 61-63, 69, 71-74, 78, 116, 122, 152, 178, 180, 192
Tlačidlo CONF 25, 73, 80, 159, 178, 180, 187
Tlačidlo DDI/CLIP 178, 192
Tlačidlo DSS 24, 25

Tlačidlo ďalších funkcií (SOFT) 25, 26, 84, 156, 184, 185, 187, 189, 214
Tlačidlo FLASH 25, 30, 32, 71, 139, 159, 180, 191
Tlačidlo FWD/DND 25, 51, 81, 82, 87, 94, 96, 97, 115, 116, 140, 161, 178
Tlačidlo HOLD 26, 33, 60, 63, 69, 72, 126, 145, 177, 182
Tlačidlo INTERCOM 25, 38, 39, 46, 54, 61, 63, 69, 71, 74, 159, 180
Tlačidlo MESSAGE 25, 44, 45, 84, 88, 140, 150, 199
Tlačidlo MONITOR 24
Tlačidlo - otočné (JOG) 14, 23, 25, 26, 159, 188
Tlačidlo PAUSE 25
Tlačidlo PF 25, 178, 179, 181
Tlačidlo PROGRAM 25, 158, 159, 166, 176, 177, 180-182, 185
Tlačidlo REDIAL 25, 38, 39, 182
Tlačidlo RELEASE 25, 172
Tlačidlo SAVE 39, 75, 178
Tlačidlo SELECT 25, 43, 56, 58, 64, 101, 111 ...
Tlačidlo SHIFT 25, 44, 54, 64, 84, 89, 90, 102, 111, 150
Tlačidlo SP-PHONE 24, 26, 30, 32, 38, 39, 75, 77
Tlačidlo TRANSFER 26, 63, 64, 65, 70, 71, 78, 79, 80, 109, 133, 140
Tlačidlo VOICE CALL / MUTE 25, 76
Tón 212-214
Tón čakajúceho hovoru 177
Tón obsadzovací 53, 134
Tón preradenia 42, 47, 84, 86, 133, 171
Tón spätného vyzváňania 79
Tónová voľba 201
Transfer 70-71
Transfer jedným dotykem 71
Transfer na klapku 70
Transfer na vonkajšiu stanicu 71
Transfer hovoru 70
Trojstranná konferencia 80
Typ vyzváňania 212

U

Ukončenie 25, 46, 158, 159, 166, 178, 179, 182, 187, 214
Uloženie čísla do pamäte 32, 75
Umiestnenie ovládacích prvkov 14
Umožnenie tretej strane vstúpiť do hovoru 46
Úplná voľba jedným dotykem 176
Upovedomenie 42, 72, 117, 132, 198, 201
Upovedomenie o čakajúcom hovore cez reproduktor (OHCA) 42, 72, 117, 132, 198, 201
Upovedomenie o čakajúcom hovore cez slúchadlo (W-OHCA) 42, 72, 117, 132, 198, 201
Utajenie telefónnych čísel 32, 199
Uvítanie pre volajúceho (OGM) 51-53, 83-87, 140, 160, 169-171

V

Vlastná konfigurácia tlačidiel 178
Vonkajšia komunikácia 40, 46
Vonkajšia linka 30, 72, 75, 176, 212, 213
Volanie 30-51, 143, 142-146
Volanie na dverový telefón 135, 202
Volanie na klapku, ktorá odmieta prijať hovor 48
Volanie na vonkajšiu stanicu 31
Volanie na vnútornú stanicu 30
Volanie operátora 31, 200
Volanie so zadáním kódu účtu 24, 26, 47, 178, 180, 182, 191, 198
Volanie zjednodušenou voľbou 33
Volanie – údaje 150, 173
Voľba čísla z pamäte 39, 75
Voľba fantómovej klapky 36

Voľba jedným dotykom 33, 62, 178, 197
Voľba prostredníctvom kódov zrýchlenej voľby 36
Voľba zdvihnutím slúchadla 35, 132, 179
Voľba z pamäte osobnej rýchlej voľby 33

Zrýchlená voľba 211
Zvuková signalizácia tlačidiel 22, 146, 212

X
XDP – port 17

Vrátim sa hneď (odkaz v čase neprítomnosti) 100
Vrátim sa o %:%:%% (h:min) (odkaz v čase neprítomnosti) 100
Vstup do hovoru 46, 125, 179
Vstup do režimu programovania 166, 176, 178
Vstup do skupiny (prihlásenie) 104, 132, 178, 201
Vyhľadávanie a transfer 109
Vyhľadávanie cez externé zariadenie vyhľadávania – pager 105
Vyhľadávanie osôb – paging 105
Vyhľadávanie v skupine 107
Výhradné pridržanie hovoru 63
Východiskové zobrazenie 153-157
Vynútené spojenie v režime „nevyrušovať, prosím“ 48, 201
Vypnutie mikrofónu 14, 25, 76
Vyslanie signálov čakajúceho hovoru obsadenej stanici (BSS) 42
Výstražný signál 84, 214
Výzva 105
Vyzváňanie alebo priamy hlasový vstup volajúceho 49, 202
Vyzváňanie na paralelnom telefóne 17, 202
Vyzváňanie - spätné vyzváňanie 19, 24, 40
Vyzváňanie – typy 212
Vzájomná vnútorná komunikácia
(INTERCOM) 25, 38, 39, 46, 54, 61, 63, 69, 71, 74, 159, 180

Z

Zablokovanie prehľadu údajov 151
Zablokovanie stanice 103
Zablokovanie stanice na diaľku 166
Zabudovaný systém hlasových odkazov (BV) 45, 83, 113, 140, 150
Začlenenie ďalšieho účastníka 80
Začlenenie tretieho účastníka 73
Zadávanie mena/ znakov 159, 187
Základné nastavenia 176
Zamedzenie indikácie identifikačného čísla spojeného účastníka (COLR) 123, 132, 179
Zamedzenie indikácie identifikačného čísla volajúceho (CLIR) 122, 132, 179
Zamedzenie obnovenia komunikácie s pridrzaným hovorom 63
Zamedzenie použitia Vášho telefónu 103
Zamedzenie prevzatia hovoru 124, 132, 179
Zamedzenie prístupu iných k Vaším pridrzaným hovorom 63
Zamedzenie vstupu do hovoru 125, 132
Zamedzenie výzvy vyhľadávania 118
Zanechanie odkazu prostredníctvom funkcie Direct Message 83, 88, 200
Zaparkovanie hovoru 63
Zápisník (funkcia) 75
Zapojenie 16
Záznam telefonického rozhovoru 146, 178
Záznam načasovaného upovedomenia (OGM) 169
Záznam o volaniach 78, 139
Záznam údajov o hovoroch 150, 152, 192, 193
Záznam údajov o komunikácii 150, 152, 192, 193
Záznam uvítacích správ 169
Záznam uvítania (OGM) 169
Zavedenie / zrušenie hesla 144
Zjednodušená voľba 33
Zmazanie odkazu 90
Zmazanie používateľského nastavenia 132
Zmazanie programov 132
Zmazanie údajov voľne programovateľného tlačidla 181
Zmazanie záznamu uvítania klapky (OGM/ upovedomenia 86
Znaky 22, 100, 152, 159, 180, 184, 187, 191
Zobrazenie na displeji 22, 23, 25, 26, 28, 32, 45, 54, 59, 84
Zoznam funkcií zobrazovaných na displeji 159
Zoznamy telefónnych čísel 203



Táto automatická pobočková ústredňa spĺňa základné podmienky Smerníc 1999/5/EC upravujúce podmienky prevádzkovania rádiových a telekomunikačných koncových zariadení.

Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonsko

Autorské práva:

Obsah tohoto návodu na obsluhu je predmetom autorských práv spoločnosti Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. (KME).

Tento manuál sa smie vytlačiť výhradne pre interné potreby súvisiace s prevádzkou tohto modelu. Na základe platného práva nesmie byť inak tento návod v žiadnej forme po častiach ani v celku reprodukován bez písomného súhlasu KME.

© Kyushu Matsushita Electric Co., Ltd. 2000 Všetky práva vyhradené.

PSQX2071ZA KK0101EB0

