

tarifikační program pro Windows

0000000000000000

Intelligentní zálohovaná datová paměť

Blahopřejeme, tímto postupem by se mělo být nastaveno správná tarifikace hovorů od 22.9.2002.

Popis dalších nastavení a funkcí programu najdete v dodávané Instalační resp. Uživatelské příručce.

Doufáme, že budete s verzí 3 plně spokojeni a těšíme se na další spolupráci.

Vážení zákazníci

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste projevili naší firmě zakoupením UPGRADE z verze 1.5 na verzi 3 programu TARDAT.

Jeho prostřednictvím jste obdrželi novou vyspělou verzi programu TARDAT pro Windows, která navíc reflektuje nové tarifikační podmínky telefonní sítě platné po 22. září 2002, po kompletním přečíslování pevných linek v ČR.

Součástí upgradu je nutná výměna bufferu TARTEK na typ TARFLEX a v rámci této záměny je třeba upravit i propojovací kabel buffer-počítač.

Přečtěte si, prosím, pozorně tuto brožurku, která slouží jako doplněk přiložené Instalační a Uživatelské příručky TARDATu 3 a Instalační příručky TARFLEXu.

Nezapomeňte také, prosím, vyplnit a odeslat REGISTRAČNÍ KARTU, kterou odstříhnete ze zadního listu obálky přiložené uživatelské příručky (adresou i známkou je již karta opatřena) nebo program zaregistrovat na našich internetových stránkách www.tartek.cz.

Jen tak Vám můžeme zaručit, že budete v předstihu informováni o všech změnách tarifikačních podmínek a nezbytných úpravách programu, vedoucím k jeho přizpůsobení novým podmínkám.

Obsah

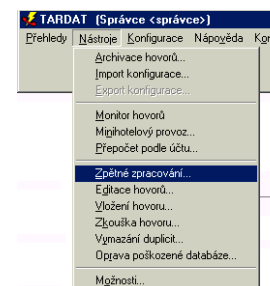
1.	CO JE NOVÉHO ?	3
1.1	VE VERZI 3 PROGRAMU TARDAT (VE SROVNÁNÍ S 1.5)	3
1.2	V PŘÍSTROJI TARFLEX (VE SROVNÁNÍ S TARTEKEM)	5
2.	POSTUP PROVEDENÍ UPGRADE	6
2.1	PŘÍPRAVA NA UPGRADE	6
2.2	VÝMĚNA TARTEKU ZA TARFLEX	7
2.3	INSTALACE UPGRADE PROGRAMU TARDAT 3	8
2.4	KONFIGURACE PŘÍSTROJE TARFLEX	10
2.5	KONFIGURACE ÚSTŘEDNY	13
3.	NASTAVENÍ SPRÁVNÉHO OCENĚNÍ HOVORŮ	14
3.1	NASTAVENÍ VSTUPNÍCH BODŮ A UŽIVATELSKÉ SÍTĚ - PŘÍKLADY KONFIGURACE	14
3.1.1	PŘÍKLAD A – ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ DO SÍTĚ ČT	14
3.1.2	PŘÍKLAD B – NASTAVENÍ TARIFIKACE GSM BRÁNY	17
3.1.3	PŘÍKLAD C – PŘÍMÉ LINKY DO SÍTĚ ALTERNATIVNÍHO OPERÁTORA	20
3.1.4	PŘÍKLAD D – LINKY PŘES ČT DO SÍTĚ ALTERNATIVNÍHO OPERÁTORA	21
3.1.5	PŘÍKLAD E – INDIVIDUÁLNÍ SLEVY NA VOLÁNÍ DO ZAHRAŇICÍ	23
3.1.6	PŘÍKLAD F – TARIFIKACE KONKRÉTNÍHO TEL. ČÍSLA	25
4.	ZPĚTNÉ OCENĚNÍ HOVORŮ	27

Informace obsažené v této příručce mohou být změněny bez předchozího upozornění.
Z chyb nebo neúplností informací v této příručce nevyplyvá žádná odpovědnost výrobce.

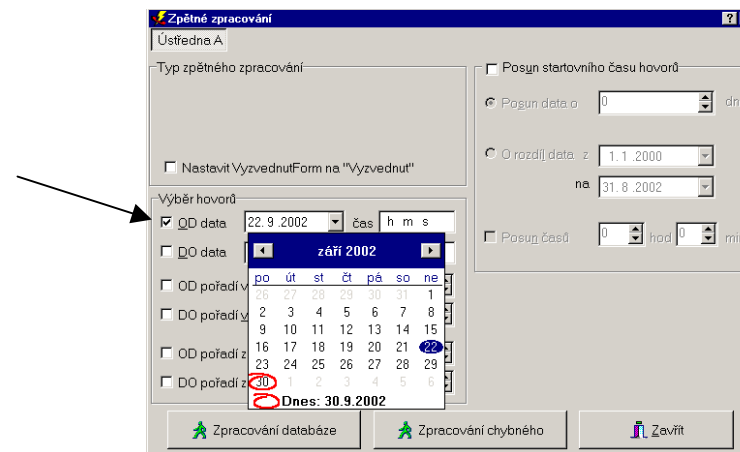
4. Zpětné ocenění hovorů

Program TARDAT 3 umí znovu ohodnotit již jednou přenesené a zpracované hovory - ve vašem případě tedy hovory provedené od 22. září 2002 do doby instalace Upgrade, které byly zpracovány ještě DOSovou verzí 1.5.

1. V nabídce **Nástroje** otevřete modul **Zpětné zpracování**.



2. V poli **Výběr hovorů** zaškrtnete a zadáte **Od Data 22.9.2002**



3. Stiskněte tlačítko **Zpracování databáze** a hovory budou přepočteny.
4. Okno zavřete tlačítkem **Zavřít**.

Nyní budou hovory správně oceněny.

3. Uložte s potvrzením. Systém potom pracuje tak, že nejdříve prohledá tabulku uživatelské sítě, pokud najde souhlasnou položku, ocení ji podle přiřazené ceny, pokud nenajde shodu, ocení hovor podle platného sazebníku.

1. Co je nového ?

1.1 Ve verzi 3 programu TARDAT (ve srovnání s 1.5)

Verze **3 Combo** je vyspělou, 32-bitovou verzí tarifikačního programu **TARDAT** pro operační systémy **Windows 95/98/ME/NT/2000/XP**, která navazuje na předchozí úspěšné verze a dále rozšiřuje jejich možnosti.

Dále jsou uvedeny nejdůležitější zlepšení verze **3 Combo** oproti předchozí **1.5** pro DOS:

Obecné

- možnost použití na širší škále uživatelsky přívětivějších operačních systémů - **Windows 95/98/ME/NT4/2000/XP**
- přátelštější a **komfortnější grafické prostředí** programu
- mnohem **širší konfigurační, zobrazovací a tiskové možnosti** programu, možnost nastavení programu „na míru“ dle představ zákazníka
- možnost tarifikace linek **k více provozovatelům** (kromě Českého Telecomu např. Eurotel, Paegas...), volba tarifních programů
- program je **plně síťový** již v základní verzi, možnost kombinování moderních počítačových sítí a pomalejších počítačů pouze se systémem DOS, není však serverovou aplikací
- program **nevyžaduje buffer**, lze jej připojit přímo k pobočkové ústředně či k bufferu jiného výrobce; přesto z hlediska bezpečnosti tarifních dat a širších funkčních možností doporučujeme používat náš buffer **TARFLEX**.
- tarifikace nejen odchozích, ale i **příchozích, vnitřních a tranzitních** hovorů
- hypertextová nápověda s přehledem témat a vyhledáváním

Instalace

- průvodce instalací, možnost instalace po síti i z internetu
- maximální počet poboček (resp. kategorií) programu je možno měnit pomocí kódu bez nutnosti reinstalace

Konfigurace

- konfigurační část, která byla v předchozí verzi součástí podprogramu, je nyní integrována v hlavním programu
- k jednomu programu je možno připojit až **16 různých pobočkových ústředen**
- nastavení formátu ústředny lze měnit v programu bez nutnosti reinstalace, pro formát řádku ústředny lze nastavovat upřesňující parametry - nastavení Pro odborníky
- široké možnosti nastavení linek - nastavení GSM bran, ISDN, průchodových sítí pomocí univerzálního konfiguračního modulu
- konfigurace svazků - zjednodušení konfigurace linek se shodným připojením a sazebníkem
- pro pobočky možnosti příplateků, slev, utajení a různých typů maskování
- editace zúčtovacích kódů včetně příplateků, maskování a autotetekce
- možnost editace nevlastních ústředen
- program může nyní zpracovávat data poskytovaná až **16 zařízeními** (např. buffer **TARFLEX**, ale i jiná)
- buffer či přímé propojení počítače s ústřednou lze plně konfigurovat softwarově pomocí Konfigurace zařízení - časový plán spouštění přenosu, nastavení komunikačního protokolu, řetězení bufferů, odepisování dat apod..
- je možno ukládat data z více zdrojů (bufferů či ústředen) do jedné databáze či naopak data z jednoho zdroje do více souborů
- je možno definovat až **16 uživatelů** (za příplatek až 208) **ve 3 úrovních**

- přehlednější a propracovanější systém přidělování práv a hesel (včetně vlastních nastavení přehledů)
- konfigurace uživatelů obsahuje Knihu přístupů, která zaznamenává podstatné události při práci s programem seřazené dle data - vhodné např. pro zjištění pokusu o neoprávněný přístup do programu
- nově je možno podrobně konfigurovat sítě, tzn. průchodové sítě, vlastní sazebníky atd.
- v programu jsou nadefinovány sazebníky všech významných provozovatelů telefonních služeb

Přehledy

- veškerá nastavení parametrů přehledu jsou dostupná z okna přehledu
- možnost ukládání a otevírání uživatelských přehledů včetně použitého filtru hovorů - není tedy nutno určité často používané kombinace parametrů nastavovat pokaždé znovu
- export vybraných hovorů přímo z přehledu
- možnost volby z široké škály zobrazovaných údajů o hovorech
- dvojí úroveň třídění do bloků
- dvojí úroveň řazení hovorů
- mnoho nových možností a parametrů pro filtraci hovorů, možnost nastavení filtru pomocí průvodce
- automatizované činnosti - automatické či ruční spouštění tvorby přehledu, nabídka tisku po vytvoření přehledu
- u souhrnných přehledů pro každou informační položku hovoru možnost grafického zobrazení
- interní seznam vybraných telefonních čísel může mít nyní až 10000 položek
- možnost utajení vybraných poboček a linek v přehledu
- podrobnější nastavení parametrů faktury včetně náhledu před tiskem
- účtenky pro vybrané hovory včetně náhledu před tiskem
- vyhledání hovoru dle zadaného řetězce
- kontextová nabídka funkcí
- podrobné informace o hovoru formou souvislého textu
- náhled před tiskem

Nástroje

- volba adresáře pro archivaci dat
- možnost archivace více měsíců najednou
- výběr hovorů a dat pro export
- nově pro export formát RTF a některá upřesňující nastavení formátů
- volba adresáře pro export dat
- monitor hovorů - umožňuje sledování telefonního provozu OnLine formou neustále aktualizované tabulky hovorů
- zpětné zpracování - možnost znovu zpracovat „chybná“ data (např. nesprávné datum, chybně nastavený formát ústředny) z databáze či z externího souboru chybných dat - není tedy nutná placená oprava v naší firmě
- manuální vložení hovoru včetně veškerých parametrů
- zkouška hovoru - podrobná simulace hovoru za účelem zjištění nejlevnější varianty pro jeho uskutečnění
- (mini)hotelový provoz

Kód	Ubrat	Přidat	Cíl	Příplatek
0049	0		-> Telecom Brno (Veřejná telekomunikační síť)	-10%
0048	0		-> Telecom Brno (Veřejná telekomunikační síť)	-10%
0045	0		-> Telecom Brno (Veřejná telekomunikační síť)	-10%
0032	0		-> Telecom Brno (Veřejná telekomunikační síť)	-10%
?	0		-> Telecom Brno (Veřejná telekomunikační síť)	0%

3.1.6 Příklad F – tarifkace konkrétního tel. čísla

Zadání jako v příkladu A, navíc požadavek tarifkovat konkrétní telefonní číslo 603444330 zvolenou částkou 20Kč za minutu.

1. Zvolte Konfigurace ústředny, Editovat. V záložce Svazky editujte svazek Do Telecomu, kromě zatržítka Síť u odchozího směru zvolte ještě zatržítko **Uživatelská síť**.

2. Stiskněte tlačítko **Uživ. síť**. Otevře se tabulka uživatelské sítě. Založte Nový řádek. Otevře se formulář, ve kterém vyplníte konkrétní číslo (možno uvést i masku skupiny čísel), jméno, cenu za minutu, oblast a typ přenášené informace od provozovatele. Můžete zadat až 10 destinací, k nimž lze přiřadit cenu podle potřeby.

1. Zvolte **Konfigurace ústředny - Editovat**. V záložce **Svazky** editujte svazek Do Telecomu, zrušte zatržítko **Síť** u odchozího směru a zatrhněte položku u **Ústředny**. V roletce ústředny vyberte Vaši ústřednu. Stiskněte tlačítko OK.

2. Zvolte záložku **Přístup. kódy** z této ústředny. Zde zadáte, jakým způsobem změnit ceny hovorů pro konkrétní destinace. Stiskněte **Nový řádek**, přístupový kód 0049 (tj. Německo), Ubrat 0, Přidat ponechte prázdné. Odchozí směr **Síť**, Vstupní bod **Telecom Brno**, Příplatek - 10%. Stejným způsobem zadejte další řádky pro Polsko, Belgii a Dánsko.

3. Naposledy stiskněte **Nový řádek**, Přístupový kód znak otazníku ("?"), Ubrat 0, Přidat nic, **Síť**, Telecom Brno, Příplatek 0%. Tato volba znamená, že vše, co nevyhovuje předcházejícím řádkům bude tarifováno podle zvoleného sazebníku ale bez slevy.

Nové tarifikační podmínky ČESKÉHO TELECOMU, a.s. (ČT)

od 1.1.2001 :

- Zavedení časová tarifikační ČT
- Úprava minutového hovorného

od 1.4.2001 :

- Zavedení nových tarifních programů ČT pro firmy : Business Basic, Standard, Bronze, Silver, Gold, Platinum

od 2.2.2002 :

- Úprava minutového hovorného
- Zavedení dalších nových tarifních programů ČT pro malé a střední firmy: Business Basic I. a II., Business Standard Plus, Maxi, Maxi Plus a ISDN Basic, Standard Plus, Maxi, Maxi Plus.
- Nahrazení tarifu Internet 2001 tarifem Internet 2002 se zavedením minutové tarifikační a volitelnými nadstavbovými programy i-nonstop, i-night, i-office, i-surf a i-office gold.
- Zavedení nové služby **TeamTel**, **TeamNet** a **Variant** pro snížení cen hovorů na vybraná čísla nebo do vybraných států.

od 22.9.2002 :

- Kompletní přechíslování pevných linek v ČR

Další aktualizace k 22.9.2002

- Kromě výše uvedených změn UPGRADE mimo jiné obsahuje také **poslední aktualizace sazebníků a tarifních programů** alternativních operátorů (GTS, Aliatel, Contactel, Jet2Web, e-Tel ...) a samozřejmě provozovatelů mobilních sítí (pro GSM brány).

1.2 V přístroji TARFLEX (ve srovnání s TARTEKem)

Komunikace s pobočkovou ústřednou

- více volitelných komunikačních rychlostí: 600, 1200, 2400, 4800 a 9600 Bd

Komunikace s PC

- veškerá nastavení bufferu se provádí programově z PC
- nový přenosový modul TarWin je efektivnější při přenosu dat po lince s rušením.
- standardní přístup na COM porty
- možnost komunikace s bufferem i přes síť
- možnost použití standardního komunikačního protokolu Xon/Xoff
- data lze jako ochranu před nežádoucím přístupem v bufferu „uzamknout“
- pro zvýšení kapacity lze buffery kaskádně řadit za sebe (sériově propojit)
- lze připojit více bufferů (připojených k různým PBX) na jeden port PC

Interní funkce bufferu

- cyklický buffer - možnost přepisování nejstarších dat po zaplnění bufferu
- možnost zapnutí či vypnutí akustické signalizace zaplnění bufferu
- zapnutí či vypnutí komprimace dat
- zapnutí či vypnutí odepisování dat z bufferu po přenesení do PC

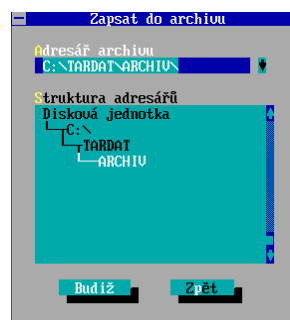
2. Postup provedení UPGRADE

2.1 Příprava na UPGRADE

TARDAT verze 3 přebírá nastavení pouze z verze 1.5 a nikoli ze starších verzí (1.35 a 1.33), proto je nutné, vlastníte-li tyto starší verze, je nejdříve **upgradovat na verzi 1.5**.

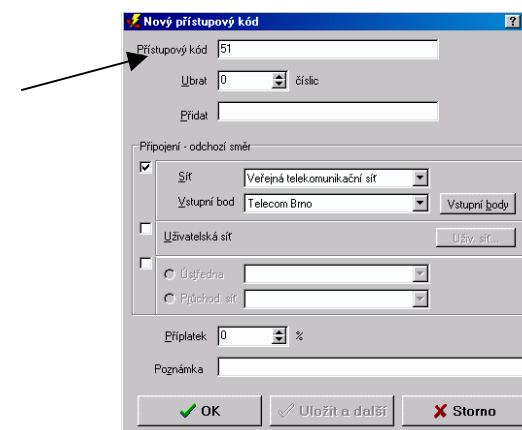
Před instalací nejdříve ukončete ve verzi 1.5 práci s daty hovorů uskutečněných do 31.8.2002 :

- Spustíte program TARDAT 1.5 a tím přeneste všechna data z přístroje TARTEK do počítače (žlutá LED na TARTEKu přestane blikat).
- Pomocí funkce **Zapsat do archivu s vymazáním z databáze** přesuňte do archivu data hovorů, které byly pořízeny do 31. srpna 2002 včetně (... **A2002-08**).

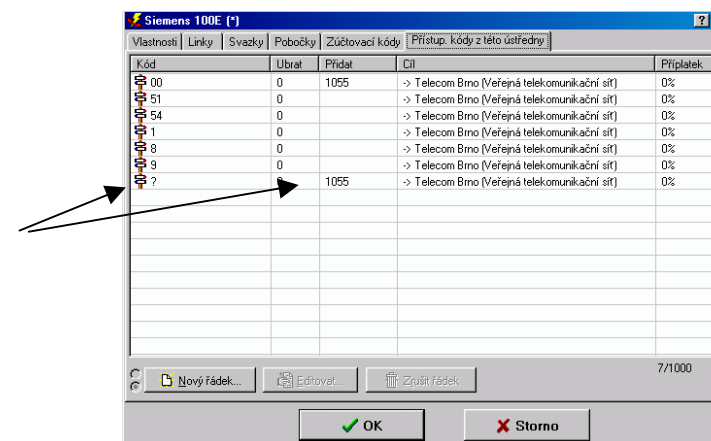


pozn. Po provedení upgrade na verzi 3 je možno číst archivovaná starší data v původní verzi Tardat 1.5, která budou automaticky zálohována v podadresáři OLD150.

- Ukončete program TARDAT 1.5

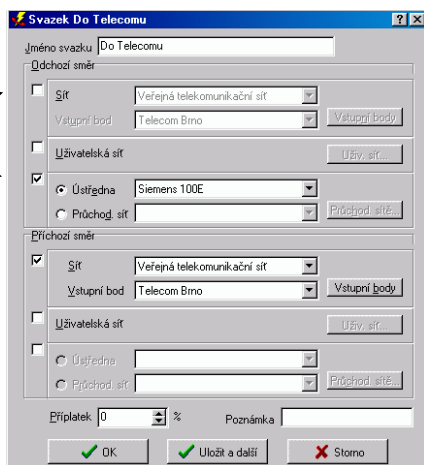


5. Naposledy zvolte Nový řádek, Přístupový kód znak otazníku ("?"), Ubrat 0, Přidat 1055, Síť Telecom Brno. Tato volba znamená, že vše, co **nevyhovuje** předcházejícím řádkům půjde přes síť Českého Telecomu a.s. do sítě Contactel (tedy meziměsto, neboli podle Telecomu Dálková volání).

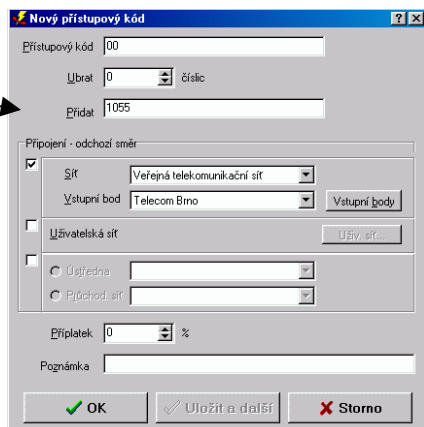


3.1.5 Příklad E – individuální slevy na volání do zahraničí

Stejně zadání jako příklad A, ale zákazník používá u Českého Telecomu a.s. sazebník *Business Platinum Plus Variant A* a má dohodnutou slevu 10% na volání do Německa, Polska, Belgie a Dánska. Vstupní bod je Telecom Brno, *tarif Bus.Platinum Plus Var.A* (postup stejný jako v příkladě A).



3. Nyní k záložce **Přístup. kódy z této ústředny**. Zde zadáte, jakým způsobem odlišit hovory pro konkrétní provozovatele. Stisknete Nový řádek, přístupový kód 00 (předčíslí pro mezinárodní hovory), Ubrat 0, Přidat 1055 (mezinárodní hovory půjdou do sítě s kódem provozovatele Contactel, fyzicky toto mapování provádí směrovací zařízení za ústřednou). Odchozí směr zvolte Síť, Vstupní bod Telecom Brno.

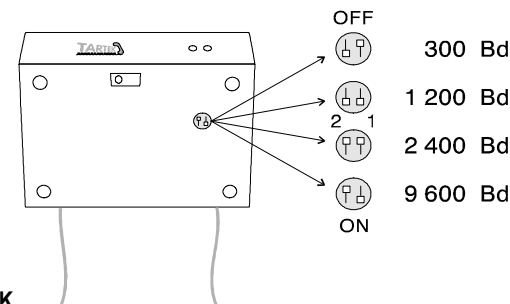


4. Zvolte Nový řádek. Pro místní hovory a služby, které jdou v tomto příkladě stále jen v rámci sítě Českého Telecomu a.s. musíte zadat další přístupové kódy. V našem případě pro brněnský uzel 51, 54, a 1, 8, 9 pro služby. Přístupový kód 51, Ubrat 0, Přidat ponechte prázdné. Odchozí směr Síť, Vstupní bod Telecom Brno. Stejně tak další položky pro přístupové kódy.

2.2 Výměna TARTEKu za TARFLEX

- Odpojte TARTEK ze sítě a z pobočkové telefonní ústředny a místo něj obdobně zapojte TARFLEX.

Pokud je rychlost přenosu z ústředny nastavena přepínači na spodní straně TARTEKu na 9 600 Bd, nedojde ke ztrátě dat hovorů uskutečněných v době, kdy upgrade probíhá.



starý TARTEK

!!! Pokud je nastavena jiná rychlost než 9 600 Bd (viz. výše), ihned po instalaci UPGRADu programu TARDAT3 nastavte **stejnou Rychlost (Bd)** v okně **Konfigurace zařízení - Nastavení** jaká byla v TARTEKu, viz. dále 2.4. !!!
Do té doby budou přijímaná data znehodnocena.

POZOR: Přepínače na spodní straně bufferu TARFLEX již neslouží k přepínání komunikačních rychlostí, tedy je nepoužívejte!

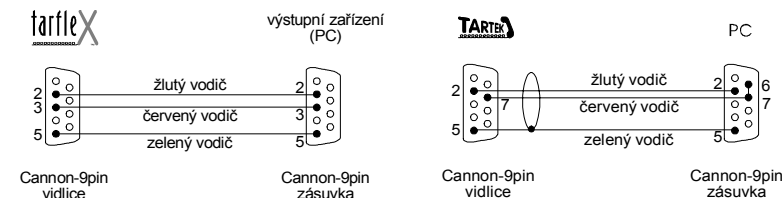
- Propojovací kabel TARFLEX - počítač je třeba buď vyměnit za nový (je součástí dodávky UPGRADu) nebo původní upravit dle následující kapitoly (na přání dodáváme i redukci).

Zapojení propojovacího kabelu TARFLEX - počítač

Je třeba zaměnit - přeletovat - pouze propojení kontaktů č. 7 na kontakty č. 3 na obou konektorech propojovacího kabelu a zrušit propojku č. 6-7 v konektoru do PC.

Nové zapojení :

Původní zapojení :

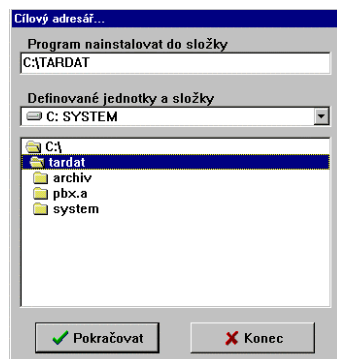


2.3 Instalace UPGRADE programu TARDAT 3

1. **Na některý z paralelních portů Vašeho počítače připojte HARDWAROVÝ KLÍČ.**
Tento klíč chrání program TARDAT proti neoprávněnému používání a nijak neomezuje funkci portu, na který je připojen. Do volného konektoru klíče tak můžete připojit tiskárnu či jakékoliv jiné zařízení pro připojení do LPT.
2. Při instalaci ve Windows NT4/2000/XP Professional je třeba být do systému přihlášen jako „administrátor“.
3. Vložte do mechaniky instalační disk a spusťte program **SETUP.EXE**.
(Instalační soubor stažený z internetu se nejdříve dvojklikem rozbalí na HD počítače).
4. Objeví se úvodní dialog, stiskněte tlačítko **Pokračovat v instalaci**.



5. Objeví se dialogové okno, v kterém **zvolte adresář, ve kterém máte nainstalovanou původní DOSovou verzi programu TARDAT** (např. C:\TARDAT).

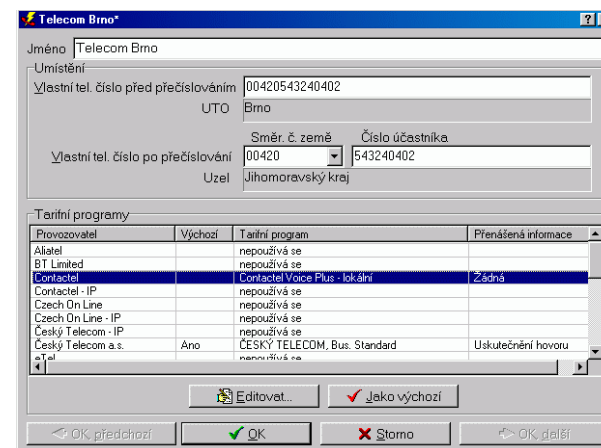
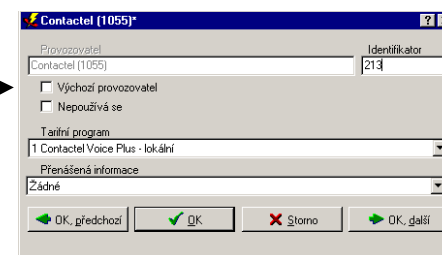


6. V následujícím dialogovém okně můžete změnit zdroj pro instalaci (instalujete-li z diskety, pak A:\). Při instalaci z disket budete během instalace požádáni o vložení další instalační diskety a opětovné potvrzení (či změnu) zdroje.

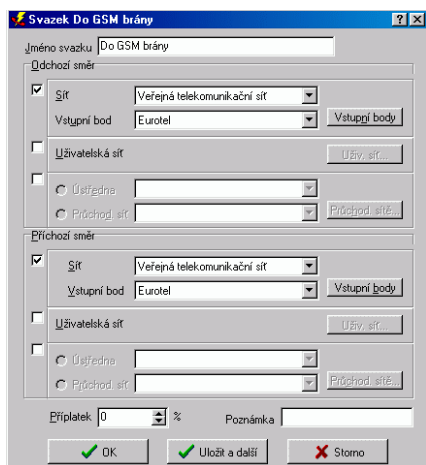
3.1.4 Příklad D – linky přes ČT do sítě alternativního operátora

Stejný případ, jako v příkladu A, avšak za ústřednou je zařízení, které dálkové a mezinárodní hovory směřuje do sítě Contactel, přičemž na přístup do tohoto provozovatele používá síť Českého Telecomu a.s. (zákazník tedy platí Českému Telecomu a.s. poplatek za místní hovor a Contactelu poplatek např. za mezinárodní hovor). Místní hovory jdou beze změn do sítě Českého Telecomu a.s. V tomto případě musíme upravit původní vstupní bod Telecom Brno tak, aby bylo zřejmé, že se z něj bude přistupovat i do sítě jiného provozovatele.

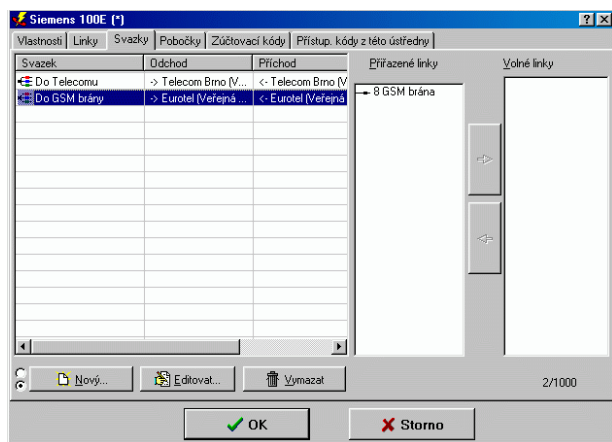
1. Podle příkladu A se dostanete až do tabulky tarifních programů pro vstupní bod Telecom Brno. Tam vyberete a editujete Contactel a zrušíte u něj volbu Nepoužívá se. **POZOR!** V tomto případě se **nesmí zatrhnout Výchozí provozovatel**, protože tím stále zůstává Český Telecom a.s. (nejdříve jde hovor do Telecomu a z něj teprve do Contactelu)! Vyberete odpovídající tarifní tabulku.



2. Uložte změny s potvrzením. Nyní musíte v programu zadat, pro které hovory platí Český Telecom a.s. a pro které se za ústřednou přestupuje k jinému provozovateli. V záložce Svazky editujte svazek Do Telecomu, zrušte zatřítko **Síť** u odchozího směru a **zatrhněte položku u Ústředny**. V roletce ústředny vyberte Vaši ústřednu. Stiskněte OK.



7. Zvolte OK, zkontrolujte, zda jsou do svazku zařazeny odpovídající odchozí linky. Uzávěřte formuláře s potvrzením změn.



3.1.3 Příklad C – přímé linky do sítě alternativního operátora

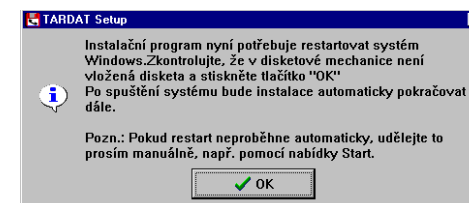
Předpokládáme případ, že kromě Českého Telecomu a.s. jsou užívány i přímé linky do sítě „alternativního“ operátora např. GTS.

Postup je úplně stejný jako v příkladě B, jen se zvolí jiný název svazku (GTS), vybere se jiný provozovatel a tarifní program a konečně se do svazku zařadí konkrétní linky, které jsou k tomuto provozovateli přímo připojeny.

7. V dalším dialogu potvrďte instalaci **UPGRADE** :



8. Nyní budete požádáni o **restart počítače** a vyjmutí diskety z mechaniky.

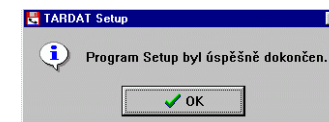


9. Po restartu Windows je nutné se **přihlásit do systému pod stejným uživatelským profilem** jako v bodě 2.

10. Po restartu bude instalace automaticky pokračovat přes možnost nastavení hardwarového klíče.



11. Stiskněte **Pokračovat** a instalace UPGRADE programu TARDAT 3 bude dokončena.



Nyní, po restartu a dokončení instalace, můžete program spustit např. pomocí zástupce v nabídce **Start - Programy - Tardat 3**.

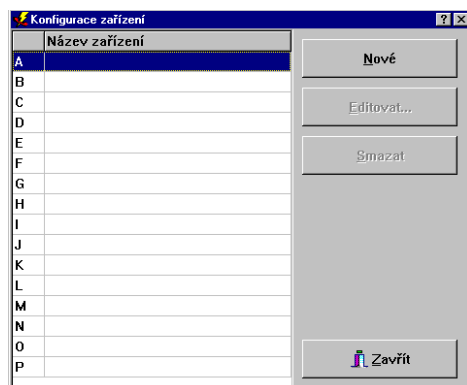
Všechna další nastavení nutná pro správný chod systému jsou záležitostí konfiguračních nastavení programu a jsou popsána **INSTALAČNÍ PŘÍRUČKE** v kapitole **Konfigurace**.

2.4 Konfigurace přístroje TARFLEX

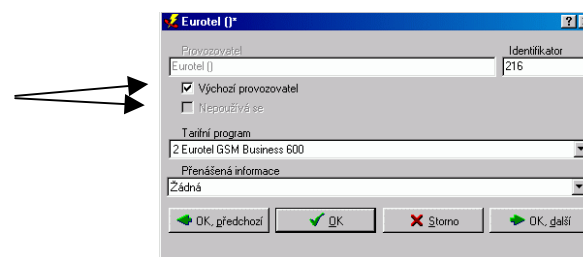
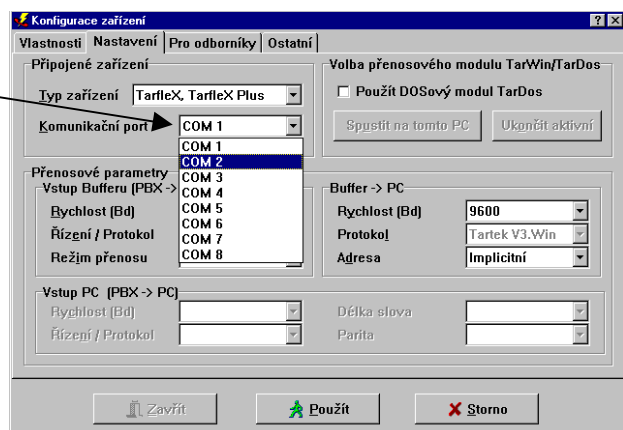
Po instalaci programu TARDAT je nutné v programu **nastavit konfiguraci bufferu TARFLEX.**

Spustíte program TARDAT 3 např. pomocí zástupce v nabídce Start - Programy - Tardat 3.

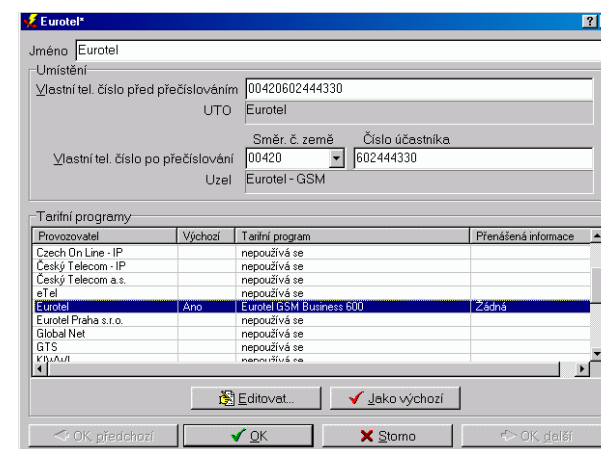
1. V nabídce **Konfigurace** spustíte **Zařízení...**, otevře se toto okno:



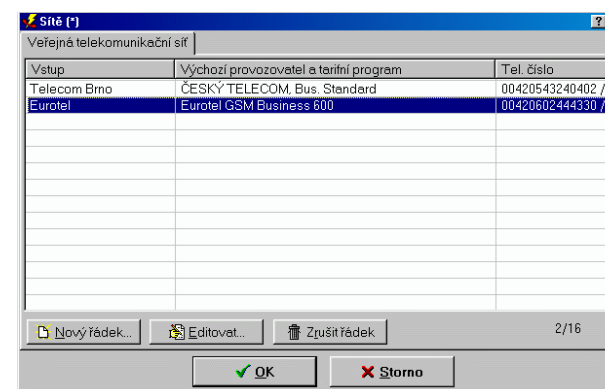
2. Založte nové zařízení tlačítkem **Nové**, s jehož pomocí otevřete dialogové okno pro konfiguraci.
3. Na kartě **Nastavení** v poli **Komunikační port** nastavte COM port, na který je připojen TARFLEX.



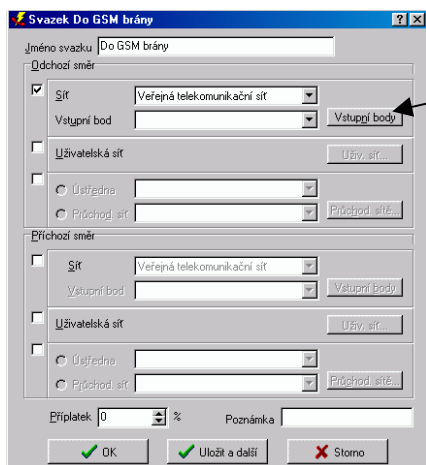
4. Stiskněte tlačítko **OK**, provozovatel se objeví v tabulce.



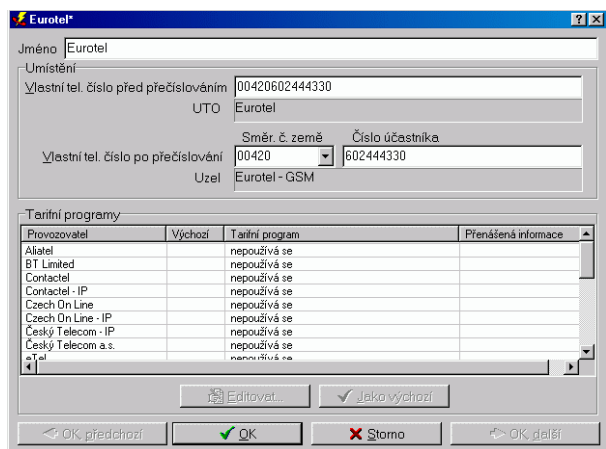
5. Znovu zvolte **OK**, v tabulce vstupních bodů bude nově vytvořený vstupní bod.



6. Stiskněte tlačítko **OK**, uložit změny Ano. Nacházíte se zpět v editačním okně svazku Do GSM brány. V roletce Vstupní bod vyberte právě vytvořený vstupní bod Eurotel.

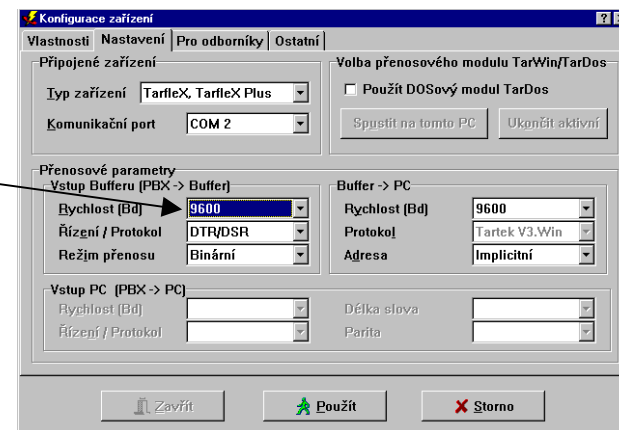


2. Stiskněte tlačítko **Vstupní body**. Poté zvolte Editovat pro vstupní bod Eurotel, pokud není v nabídce, založte nový. Správně vyplňte kompletní číslo v mezinárodním formátu do kolony Před přepisováním i Po přepisování (Kontrola = UTO i Uzel musí být Eurotel).



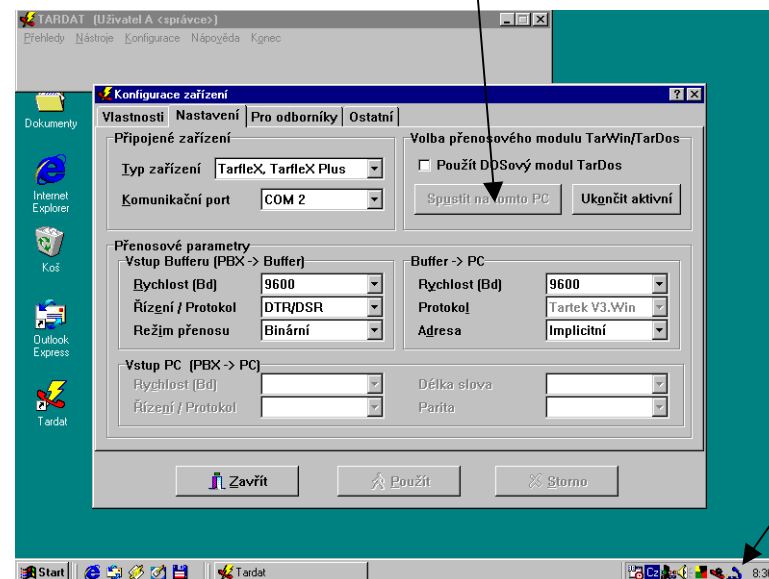
3. V tabulce Tarifní programy označte a editujte provozovatele Eurotel. Zrušte zatržítka **Nepoužívá se** a zvolte jako Výchozí provozovatel. Vybírejte tarifní program odpovídající smlouvě s provozovatelem a typ přenášené informace bude u GSM bran obvykle Žádná.

4. V poli **Vstup Bufferu (PBX - Buffer)** nastavte přenosovou Rychlost (Bd) shodnou s dříve nastavenou rychlostí v TARTEKU, viz. 2.2. Výměna TARTEKu za TARFLEX.

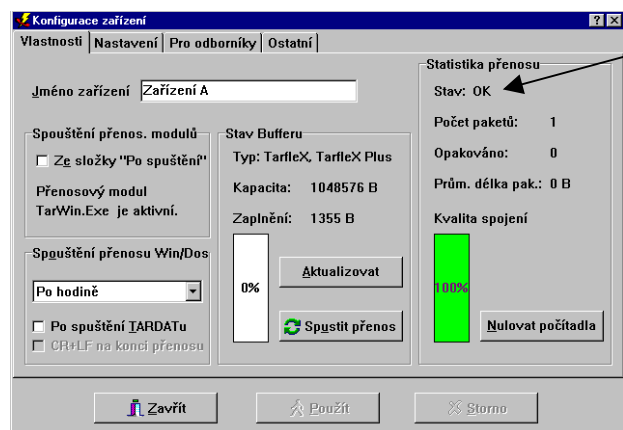


5. Ostatní položky ponechte. (Jen u ústředěn Kapsch zvolte Režim přenosu Textový.) Změny potvrďte tlačítkem **Použít**.

6. V poli **Volba přenosového modulu TarWin/TarDos** stiskněte tlačítko **Spustit na tomto PC**. (použit DOSový modul TarDos nezatrhávejte). Spustí se komunikační modul, který je indikován ikonou modrého telefonu na systémové liště Windows.

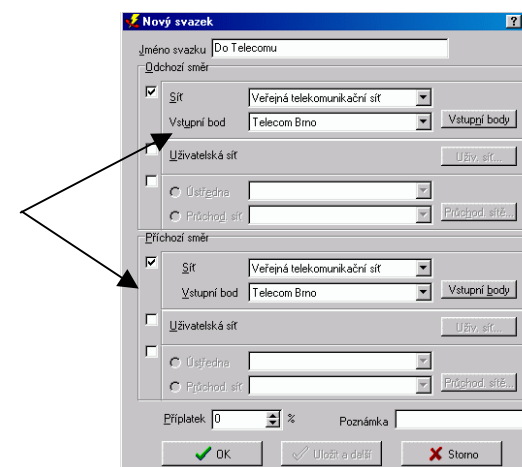
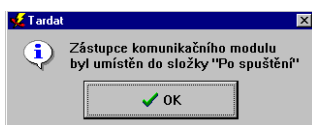
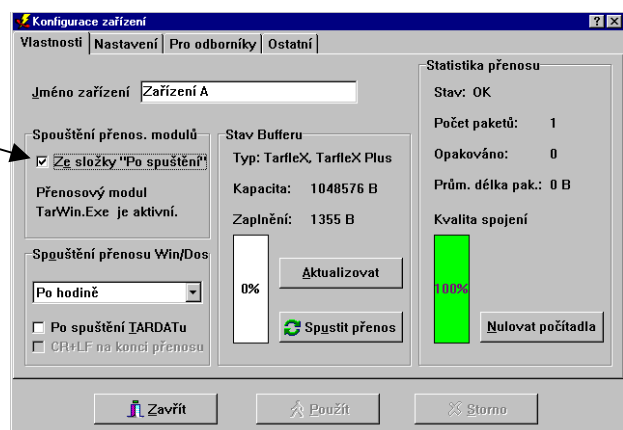


7. Jestli komunikace funguje zjistíte na kartě **Vlastnosti** v poli **Statistika přenosu**. Tam se musí zobrazovat **Stav: OK**.

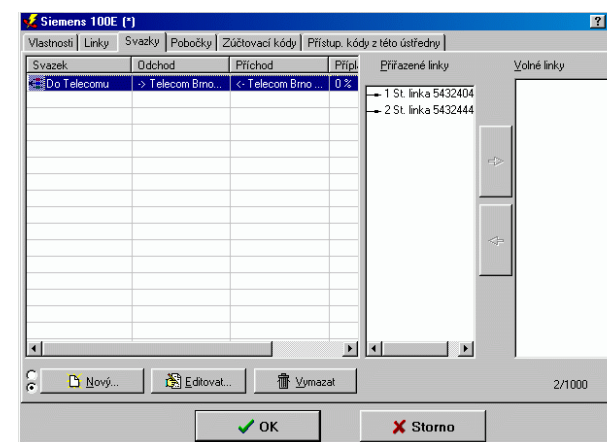


Není-li tomu tak, zkontrolujte, zda máte **správně zvolený COM port**, zda je tento funkční či zda je správně zapojen kabel Buffer - PC (resp. redukce). Po zadání jiného COMu zopakujte body 6. a 7.

8. V poli Spouštění přenos. modulů **zatrhněte volbu Ze složky „Po spuštění“**. Tím bude automaticky po startu Windows na pozadí spuštěn program TarWin, který přenáší data z Tarflexu do PC.



7. Opět potvrďte OK a zkontrolujte, zda jsou do svazku zařazeny odpovídající odchozí linky. Uzavřete formuláře s potvrzením změn.



3.1.2 Příklad B – nastavení tarifkace GSM brány

Pro odchozí hovory do pevné sítě se používá síť Českého Telecomu a.s. jako v příkladu A, pro hovory do mobilní sítě se navíc používá GSM brána v síti Eurotel.

Předpokládáme, že vstupní bod do pevné sítě je nastaven podle příkladu A.

1. Zvolte **Konfigurace ústřední > Editovat > Svazky**. Stiskněte Editovat pro svazek linek, které jdou do GSM brány. Pokud takový svazek neexistuje, založte nový s názvem např. **GSM brána**. Pro Odchozí směr zvolte **Síť**.

5. Stiskněte další tlačítko OK, v tabulce vstupních bodů bude nově vytvořený vstupní bod.

6. Potvrďte OK, dotaz na uložení změn potvrďte Ano. Nacházíte se zpět v editačním okně svazku Do Telecomu. V roletce Vstupní bod vyberte právě vytvořený vstupní bod Telecom Brno.

9. Spouštění přenosu Win/Dos ponechte **Po hodině**, pouze při velkém provozu ústředny, v hotelovém provozu nebo pokud chcete sledovat Monitor hovorů dejte **Nepřetržitě**. **Zatrhnete volbu Po spuštění TARDATu**.

10. Po správném nastavení konfigurace zařízení a jejím odzkoušení **zazálohujte tuto konfiguraci tlačítkem** na kartě **Ostatní** pro případnou pozdější obnovu např. při poškození konfiguračních souborů virem ...

11. Okno **Konfigurace** zařízení opustíte stiskem tlačítka **Zavřít**.

2.5 Konfigurace ústředny

Konfigurace ústředny je **kompletně převzata** z původního nastavení verze 1.5. Pokud neměníte nastavení sazebníků, **není třeba konfiguraci ústředny měnit**. Pro správné ocenění hovorů od 22.9.2002 je ale nutné ještě provést **zpětné zpracování hovorů** dle kapitoly 4.

3. Nastavení správného ocenění hovorů

Verze 3 programu TARDAT mimo jiné umožňuje např. volbu provozovatele a tarifního programu, volbu druhu tarifní informace přijímané od provozovatele či nastavení slev a mnohé další.

Protože v září 2002 dochází v české telekomunikační síti k zásadním změnám, je nutné při přechodu na verzi Tardatu 3.5 nastavit opravné ocenění hovorů.

Tyto změny se týkají všech uživatelů programu.

Program Tardat 3.5 umí tarifkovat s jedním nastavením jak hovory uskutečněné před i po přečíslování.

Pokud aktualizujete program již po 22. září 2002, pomocí zpětného zpracování můžete opravit ceny hovorů, které již byly uloženy do databáze.

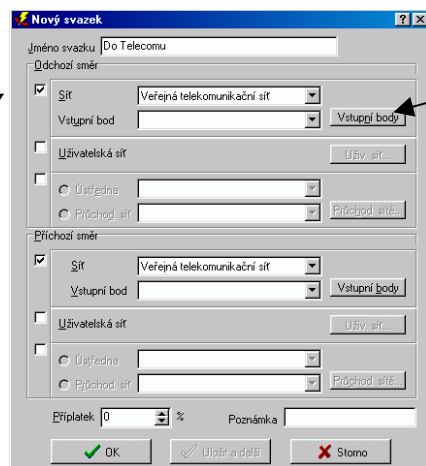
3.1 Nastavení vstupních bodů a uživatelské sítě - příklady konfigurace

Ve výkladu předpokládáme, že linky jsou vždy sdruženy ve svazcích. Každý bod v tomto příkladu je závislý na bodech předchozích (od jednoduchých případů ke složitějším).

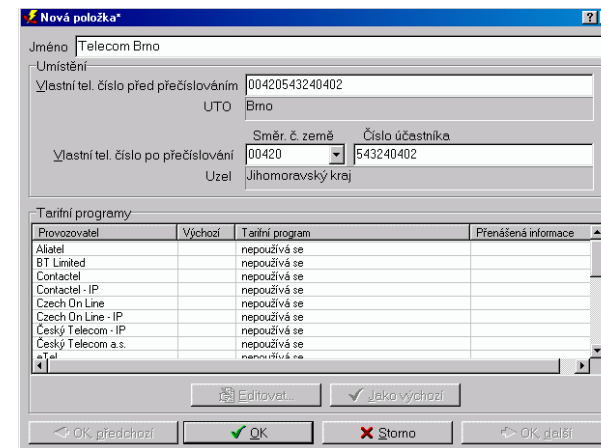
3.1.1 Příklad A – základní nastavení do sítě ČT

Používáte pouze jednoho provozovatele, např. Český Telecom a.s., místo připojení v Brně.

1. Zvolíte **Konfigurace ústředně** > **Editovat** > **Svazky**. Pro editaci zvolte svazek linek, které jdou (jsou připojeny) do Českého Telecomu. Pokud svazek neexistuje, založte nový s názvem např. *Do Telecomu*. Odchozí směr zvolte Síť.

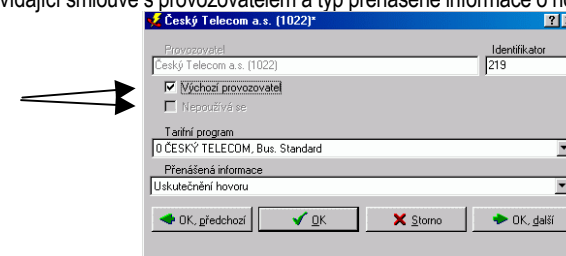


2. Stiskněte tlačítko **Vstupní body**. Editujte vstupní bod pro Telecom, pokud není, založte Nový. Jméno vstupního bodu je v našem případě *Telecom Brno*. Vyplňte správně kompletní číslo v mezinárodním formátu do kolonky Před přečíslováním i Po přečíslování (Kontrola: UTO i Uzel musí souhlasit s Vaším umístěním).



Provozovatel	Výchozí	Tarifní program	Přenášená informace
Alkatel		nepoužívá se	
BT Limited		nepoužívá se	
Contactel		nepoužívá se	
Contactel - IP		nepoužívá se	
Czech On Line		nepoužívá se	
Czech On Line - IP		nepoužívá se	
Český Telecom - IP		nepoužívá se	
Český Telecom a.s.		nepoužívá se	
aTel		nepoužívá se	

3. V tabulce Tarifní programy označte a editujte provozovatele Český Telecom a.s. **Zrušte zatržítko Nepoužívá se a označte jej jako Výchozí provozovatel**. Vyberte tarifní program odpovídající smlouvě s provozovatelem a typ přenášené informace o hovoru od něj.



Ve výběrovém poli **Přenášená informace** zvolte :

- **Časové jednotky** - v případě, že po linkách z tohoto vstupního bodu přicházejí **časové informace (určující délku hovoru)**- např. typický nový systém „sekundových pulzů“ (AOT) ČESKÉHO TELECOMU, a.s. fungující od ledna 2001. Jednotky (nové pulzy) pak budou určovat přesnou délku hovoru, na jejímž základě může být hovor přesně oceněn.
- **Uskutečnění hovoru** - tuto možnost zvolte v případě, že v době instalace programu stále používáte starý systém tarifních pulzů ČT, který platil do roku 2000 a budete jej používat i nadále (což nedoporučujeme - nejedná se již o přesnou tarifkaci). Hovor, který bude **díky přítomnosti pulzu chápán programem jako uskutečněný** bude ohodnocen dle aktuálních sazebníků.
- **Žádné** - zvolte tehdy, když po linkách z tohoto vstupního bodu nepřichází žádná tarifní informace, ocenění hovoru bude provedeno **klasickou pseudotarifikací**.

4. Stiskněte tlačítko OK, provozovatel se zobrazí v tabulce.