

**INETBOX300S**

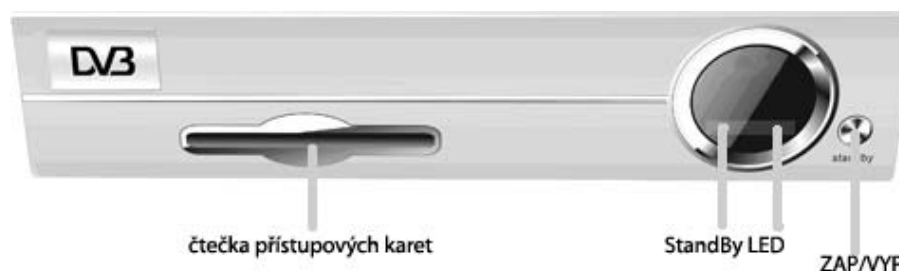
**INETBOX300**  
*Digital Linux Box with Ethernet Port*



Uživatelská příručka

## 1. Popis přijímače

### 1.1 Popis čelního panelu



### 1.2 Čtečka přístupových karet

Přístupovou kartu vkládejte do čtečky zlatým čipem nahoru.

### 1.3 Standby LED

LED svítí červeně, když Inetbox 300S je v pohotovostním režimu. Svítí zeleně, když Inetbox 300S je zapnut.

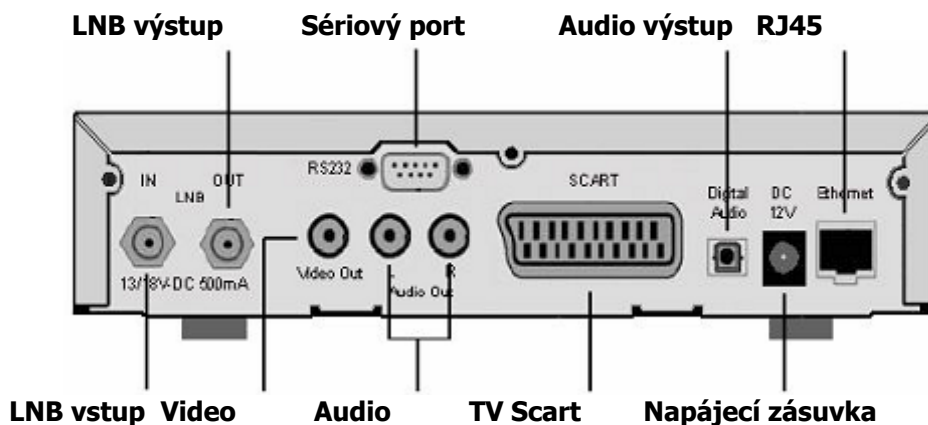
### 1.4 RC Led světelná dioda dálkového ovládání

RC LED svítí vždy, když Inetbox 300S přijímá signál z dálkového ovladače.

### 1.5 Tlačítko zapnuto/vypnuto

Tímto tlačítkem přepínáte Inetbox 300S mezi pracovním a pohotovostním režimem.

## 2. Popis zadního panelu



### 2.1 LNB vstup

Zde připojte kabel od LNB.

### 2.2 LNB výstup

Zde můžete připojit další analogový/digitální přijímač. Nezapomínejte, že Inetbox 300S musí být vypnut, aby další připojený přijímač mohl pracovat.

### 2.3 Video výstup (FBAS)

Zde můžete připojit TV. K tomu použijte kabel s koncovkami RCA/Cinch.

### 2.4 Audio výstup - analogový (Cinch)

Zde můžete kabelem typu RCA/Cinch k Inetboxu 300S připojit HiFi-Zesilovač (např. Do vstupu AUX nebo Tape).

6

### 2.5 Sériový port (RS232C, Sub-D, 9-pin)

Sériový port je používán k aktualizaci operačního systému. K propojení použijte standardní sériový kabel.

### 2.6 TV Scart

Zde můžete pomocí kabelu typu SCART připojit Váš TV.

## 2.7 Audio výstup - digitální (Toslink)

Zde můžete pomocí optického kabelu připojit HiFi - Zesilovač nebo DSP. Signál AC3 je na tomto výstupu k dispozici pouze tehdy, je-li na zvoleném kanálu vysílán.

## 2.8 Napájecí zásuvka

Zde připojte kabel od síťového napáječe (transformátorku). Síťový napáječ připojujte pouze do zásuvek s označením 230V/50Hz.

## 2.9 Zásuvka sítě (Ethernet 10/100Mbit, RJ45)

Zásuvka je určena k propojení Inetbox 300Su do sítě typu HTTP, FTP, NFS, Telnet a Samba. Tím získáte možnost z těchto sítí stahovat záznamy filmů, provádět aktualizaci seznamu programů, atd. Tato zásuvka je použitelná i k aktualizaci operačního systému Inetbox 300Su. Prosím používejte doporučený typ propojovacího kabelu

## 3. Bezpečnostní pokyny

**Dříve než začnete s Inetboxem pracovat, pozorně a bezezbytku přečtěte následující bezpečnostní pokyny. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za nesprávné používání Inetboxu .**

- Okolo Inetboxu udržujte dostatek volného prostoru k zajištění ventilace.
- Na větrací otvory nepokládejte noviny, telefonní seznamy atd.
- Nevystavujte Inetbox 300S páře nebo stříkajícím kapalinám.
- Na povrch Inetbox 300Su nepokládejte svícny nebo jiné podobné předměty.
- Na povrch Inetbox 300Su nepokládejte nádoby obsahující vodu – vázy atd.
- Propojovací kabely nezapojujte v době, kdy je Inetbox 300S připojen k napájecí síti.
- Neodstraňujte kryt přístroje. Riskujete úraz elektrickým proudem!
- Nestrkejte žádné kovové předměty do slotů nebo do ventilačních otvorů

## 4. Vypnutí

- Nepoužíváte-li Inetbox 300S po dlouhou dobu, odpojte jej od napájecí sítě.
- V době silné bouřky odpojte Inetbox 300S od napájecí sítě.

## 5. Další bezpečnostní pokyny

- Odpojení a připojení LNB:

Před připojením nebo odpojením koaxiálního kabelu Inetbox 300S vypněte.

- Připojení k TV:

Před připojením nebo odpojením Inetboxu 300S k TV oba přístroje vypněte.

- V případě jakéhokoliv poškození napájecího kabelu nebo zásuvky odpojte napájecí kabel ze zásuvky 230 V/50 Hz.
- V případě, že byl přístroj vystaven vlhkosti, odpojte napájecí kabel ze zásuvky 230 V/50 Hz.
- Všimnete-li si vnějšího poškození přístroje, okamžitě odpojte napájecí kabel ze zásuvky 230 V/50 Hz.
- Nevystavujte Inetbox 300S přímému slunci nebo dešti.

- Uzemnění:

Konvertor LNB a koaxiální kabel od něj musí být uzemněny.

- Čištění:

Před čištěním povrchu odpojte přístroj od napájecí sítě. K čištění používejte pouze jemný hadřík bez čisticích prostředků.

## 6. Nakládání s odpady

Obal Inetbox0 300S je plně recyklovatelný.

Následující symbol Vás upozorňuje, že výrobek nepatří do běžného komunálního odpadu Informujte se, kde je možné výrobek likvidovat.



Stejně zásady dodržujte při likvidaci baterií.

## **7. Obsah balení**

Prosím zkontrolujte si úplnost balení.

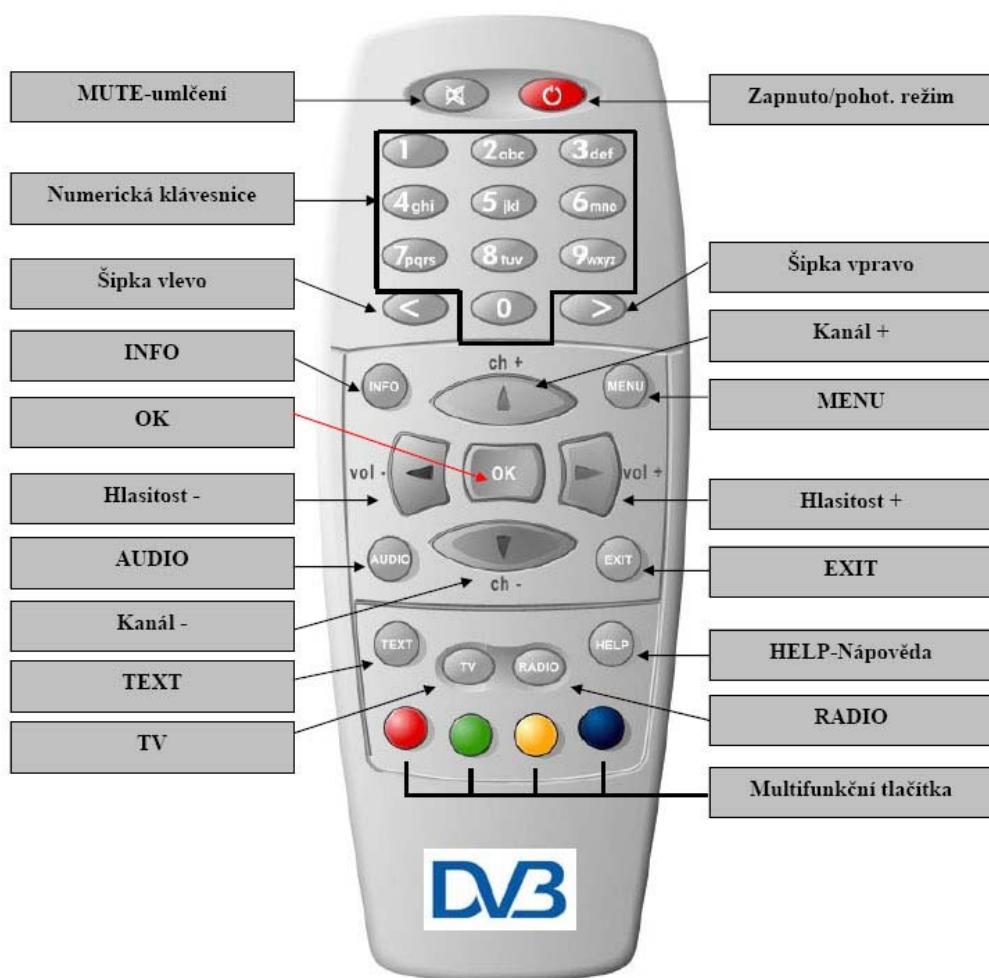
Balení obsahuje:

- 1 Inetbox 300S
- 1 Síťový napáječ
- 1 Napájecí kabel
- 1 Dálkový ovladač
- 2 Baterie (1,5V Micro / AAA / LR6)
- 1 Příručka uživatele

## **8. Instalace**

- S ohledem na polaritu umístěte baterie do dálkového ovladače..
- Před uvedením Inetbox 300Su do provozu prosím čtěte bezpečnostní pokyny.
- Na vstupy Inetboxu 300S LNB nebo Anténa, připojte koaxiální kabel od konvertoru LNB nebo od pozemní antény nebo od zásuvky kabelové televize.
- Kabelem SCART propojte Inetbox 300S s televizorem.
- Síťový napáječ připojte do zásuvky 230V/50Hz a kabel 12V Dc do Inetbox 300Su.
- Když používáte zásuvku s vypínačem, tak před tím než vypnete napájecí síť 230V/50Hz, uveďte Inetbox 300S do pohotovostního režimu.
- Při prvním zapnutí Inetboxu 300S se na obrazovce TV zobrazí průvodce nastavením.  
Ten Vás provede počátečním instalačním nastavením. Sledujte instrukce na obrazovce.
- Prosím nezapomeňte, že formát obrazu je z výroby nastaven na CVBS (FBAS).

## 9. Dálkový ovladač



## 10. Důležité poznámky k obsluze

Všechny funkce Inetboxu 300S mohou být ovládány prostřednictvím OSD-Menu (On-Screen-Display). To činí obsluhu Inetboxu 300S velmi snadnou a jednoduchou. Všechny volby (nastavení) jsou v OSD-Menu indikovány čtyřmi barevnými body nebo pruhy (**červený, zelený, žlutý, modrý**) a můžete je spouštět (startovat) barevnými tlačítky na DO. V závislosti na právě zvolené položce menu se význam barevných tlačítek mění.



### Navigační tlačítka

Chcete-li vstoupit do MENU, stiskněte **OK**.

Když je zobrazeno okno Menu nebo okno seznamu programů, tak k pohybu kurzoru používejte navigační tlačítka:

**Kanál +** = nahoru

**Kanál -** = dolů

**Hlasitost -** = vlevo

**Hlasitost +** = vpravo

Všechny položky Menu a seznamy programů uzavřete, stisknete-li tlačítko **EXIT**.



## 11. Tlačítka dálkového ovladače

### MENU

Když je Inetbox 300S v režimu TV nebo RADIO, tak stisknutím tlačítka MENU zobrazíte menu na obrazovce TV. Hlavní menu má následující volitelné položky:

- (1) TV režim
- (2) Rádio režim
- (3) Sobor režim
- (4) Informace
- (5) Vypnutí
- (6) Nastavení
- (7) Hry
- (8) Časovač



Jednotlivé položky zvolíte pomocí **Navigačních tlačítek** vlevo nebo vpravo.

Číslice v závorce můžete použít k přímému přístupu k položce. Stačí stisknout odpovídající číslici na numerické klávesnici dálkového ovladače.

Když máte na obrazovce zobrazen seznam programů, tak stisknutím tlačítka MENU zobrazíte menu ve kterém můžete seznam programů obsluhovat.

**Volume +/-** tak zvuk znovu zapnete.

#### Zapnuto/pohot. Režim

Tímto tlačítkem přepínáte Inetbox 300S mezi pohotovostním a pracovním režimem.

#### Numerická klávesnice

Tlačítka **Numerické klávesnice** vkládáte číslo programu při jeho přímé volbě. Čísla programů naleznete na levé straně seznamu programů.

Tlačítka **Numerické klávesnice** můžete také zadávat čísla stránek teletextu. Přitom musí být DO v režimu TV a teletext musí být na zvoleném kanálu přijímán.

#### MUTE-umlčení

Stlačením tlačítka **MUTE** umlčíte zvukový doprovod. Na obrazovce se objeví symbol přeškrtnutého reproduktoru. Stlačíte-li tlačítko znovu, nebo stlačíte-li jedno z tlačítek

#### Šipka vlevo Šipka vpravo

Tlačítka **Šipka vlevo** a **Šipka vpravo** umožňují skočit vpřed nebo vzad v seznamu naposledy sledovaných programů..

Když máte otevřený seznam programů, tak tato tlačítka umožňují skočit na začátek nebo na konec seznamu, nebo na následující značku.

#### INFO

Je-li na obrazovce OSD menu a Inetbox 300S je v režimu TV nebo RADIO, tak stlačením tlačítka **INFO** zobrazíte informace EPG o právě sledovaném programu.

#### OK

Stisknutí **OK** potvrdíte provedenou volbu nebo nastavení nové pozice kurzoru.

Když máte na obrazovce zobrazeno MENU, tak stisknutím tlačítka OK si zobrazíte seznam programů.

#### Kanál -

Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na jiný kanál. V případě, že máte zobrazeno MENU nebo seznam programů, tak tímto tlačítkem posunete kurzor dolů.

## Kaná+

Stisknutím tohoto tlačítka přepnete na jiný kanál. V případě, že máte zobrazeno MENU nebo seznam programů, tak tímto tlačítkem posunete kurzor nahoru.

## Hlasitost +

Tlačítkem **Hlasitost +** ovládáte hlasitost zvukového doprovodu. V případě, že máte zobrazeno MENU nebo seznam programů, tak tímto tlačítkem posunete kurzor vpravo.

## Hlasitost -

Tlačítkem **Hlasitost -** ovládáte hlasitost zvukového doprovodu. V případě, že máte zobrazeno MENU nebo seznam programů, tak tímto tlačítkem posunete kurzor vlevo.

## AUDIO

Stlačováním tlačítka **AUDIO** můžete volit různé stopy zvukového záznamu, pokud jsou vysílány. Různé stopy zvukového záznamu jsou indikovány žlutým bodem v informačním pruhu.

## EXIT

Stlačováním tlačítka **EXIT** uzavřete otevřené okno MENU, nebo uzavřete otevřený seznam programů.

## TEXT

Tlačítkem **TEXT** aktivujete Teletext . Jste-li v seznamu programů, tak stisknutím tohoto tlačítka přejdete do režimu FILE-Soubor.

## TV

Stlačováním tlačítka **TV** aktivujete režim TV.

## RADIO

Stlačováním tlačítka **RADIO** aktivujete režim RADIO.

## HELP-Nápověda

Stlačováním tlačítka **HELP** aktivujete MENU nápovědy.

## Multifunkční tlačítka

Všechny dostupné volby jsou v menu vždy zobrazeny prostřednictvím barevného bodu nebo barevného políčka (červené, zelené, žluté, modré). Volbu aktivujete, když stisknete odpovídající barevné tlačítko na DO.

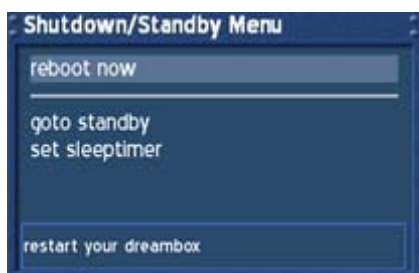
## 12. Zapnutí a vypnutí Inetbox 300S

K zapnutí Inetbox 300S můžete použít níže znázorněné tlačítko nebo tlačítko na předním panelu přístroje.



Podržíte-li toto tlačítko stisknuté déle jak tři sekundy zobrazí se na obrazovce položka MENU Shutdown / Standby (Vypnutí / pohotovost).

Kurzor nastavte na požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím **OK**.



*Reboot now:*

Inetbox 300S provede reboot.

*Goto standby:*

Inetbox 300S přejde do pohotovostního režimu.

*Set sleeptimer:*

Zde nastavíte časovač. Popis naleznete v kap.

Časovač.

## 13. Časovač

Stiskněte tlačítko Zap/Vyp po dobu delší než tři sekundy. V zobrazeném MENU zvolte položku "**set sleeptimer**" (nastavení časovače) a otevře se Vám následující MENU.



MENU časovače.

Nastavit se dá maximálně 240 minut. Po uplynutí nastavené doby se Inetbox 300S přepne do pohotovostního režimu, nebo se zcela vypne. Záleží na tom, jestli v políčku standby je nebo není umístěn zelený háček. Volbu háčku provedete stisknutím **OK**. Stlačíte-li zelené tlačítko nebo tlačítko **OK**, potvrdíte provedená nastavení.

## 14. Hlavní MENU

Není-li hlavní MENU zobrazeno na obrazovce, stiskněte tlačítko MENU na DO.

K výběru jednotlivých položek MENU používejte navigační tlačítka **vlevo** a **vpravo** nebo **nahoru** a **dolů**, záleží na tom jaké menu máte právě zobrazeno. Tlačítko **OK** používejte k aktivaci provedené volby.

Alternativně lze k volbě jednotlivých položek menu využít i numerických tlačítek na DO.



Zvolíte-li tento symbol, aktivujete TV režim.



Zvolíte-li tento symbol, aktivujete RADIO režim.



Zvolíte-li tento symbol, aktivujete SOUBOR režim.



Zvolíte-li tento symbol, otevřete menu Info. Zde obdržíte další informace o přijímané stanici, síle signálu a verzi software v Inetbox 300Su.



Zvolíte-li tento symbol, otevřete menu shutdown (způsob vypnutí). Zvolíte-li položku "Shutdown now" (Nyní vypnout), tak Inetbox 300S vypnete. Stisknutím tlačítka Zap/Vyp na DO Inetbox 300S znovu zapnete.



Zvolíte-li tento symbol, otevřete menu setup (nastavení). V tomto menu můžete změnit nastavení Inetbox 300Su.



Zvolíte-li tento symbol, otevřete menu games (HRY).



Zvolíte-li tento symbol, otevřete menu časovače. Zde pak můžete zobrazit, měnit a mazat všechna nastavení časovače.



Toto je jiná forma zobrazení hlavního MENU.

(5) Setup ->

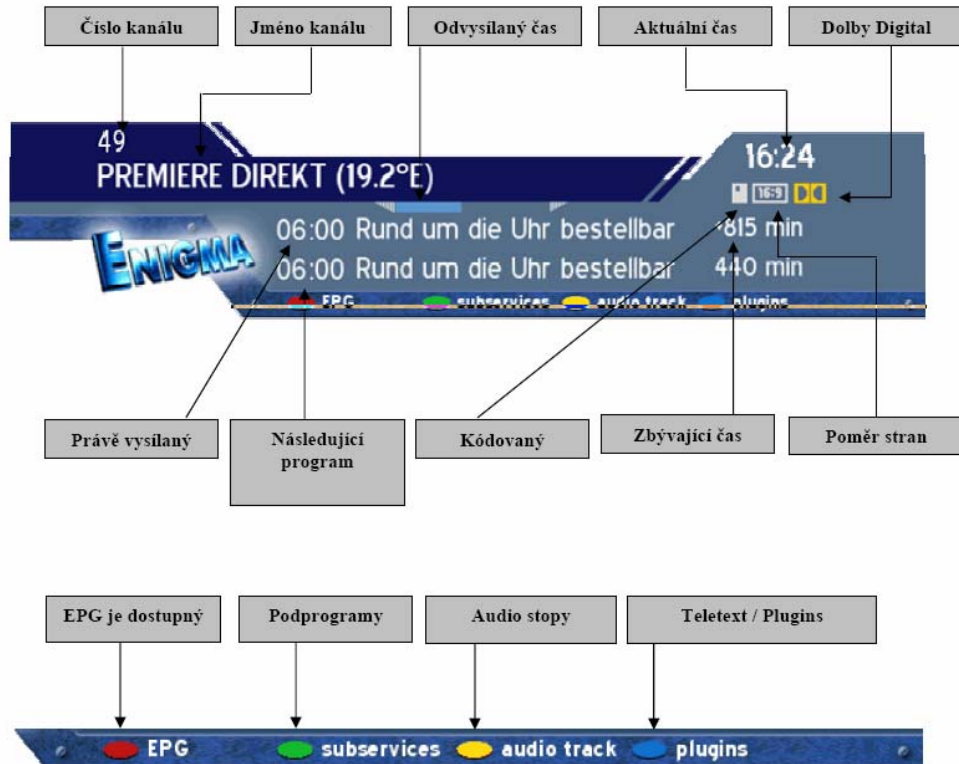
(3) System ->

(6) OSD Settings ->

Které menu chcete používat si zvolíte v položce **OSD Settings** (nastavení OSD).

## 15. Informační pruh

Informační pruh poskytuje všechny nezbytné informace o přijímaném programu. V době, kdy na obrazovce není zobrazeno MENU, zobrazíte nebo skryjete informační pruh stisknutím tlačítka OK. Informační pruh se na krátkou dobu zobrazí vždy, když přepínáte Inetbox 300S na jiný program.



### Kódovaný

Svítil žlutě, když vysílaný program je kódován.

### Poměr stran

Svítil žlutě, je-li program vysílán ve formátu 16:9

### Dolby Digital

Svítil žlutě, je-li vysílán signál Dolby Digital.

### 15.1 Informační pruh - EPG (Electronic Program Guide – elektronický průvodce programy)

Když přijímaná stanice (kanál) obsahuje datové informace EPG, svítí v informačním pruhu červený bod. V době, kdy je Inetbox 300S v režimu TV a není na obrazovce zobrazeno MENU stisknete tlačítko **TV**.



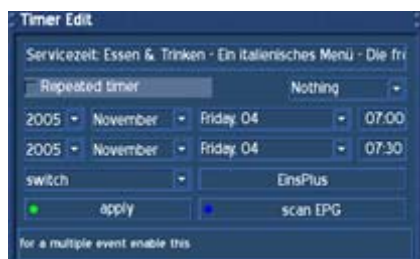
Tím otevřete seznam programů. Stlačením tlačítka **Info** otevřete okno "EPG style". Nebo stisknete **červené** tlačítko a tím získáte přímý přístup k EPG stanice, aniž by bylo nutné otvírat seznam programů.



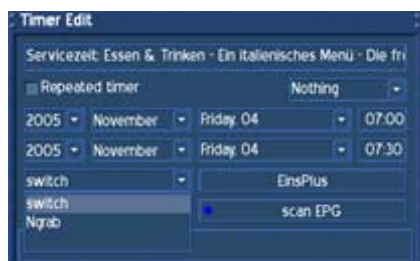
Zvolte „Channel EPG“ a stiskněte **OK**.



Navigačními tlačítky nastavte kurzor na požadovanou položku a stiskněte **OK**. Tím zobrazíte dodatečné informace. Stisknete-li **EXIT**, uzavřete okno EPG. Multifunkční tlačítka jsou při tomto zobrazení mapována různě, stiskněte **Help** a podívejte se na jejich popis.



Když stlačíte zelené tlačítko, zobrazíte si menu „Timer Edit“ (Editace časovače). **Navigačními tlačítky** vyberte požadované nastavovací pole a tlačítkem **OK** si můžete otevřít dílčí menu. Nastavení změňte jak potřebujete.



Dílčí menu „Switch“ nabízí stejné volby jaké byly dostupné barevnými tlačítky z EPG. „Switch“ časovač přepne v určenou dobu na požadovaný program. „NGrab“ znamená, že časovač v určenou dobu spustí záznam programu z místní sítě LAN. Stisknete-li zelené tlačítko, provedené změny v nastavení časovače se uloží.



Po uložení změn do paměti se časovač vrátí zpět do EPG.

Nastavený časovač je u názvu programu indikován žlutým nebo červeným symbolem hodin. Červené hodiny označují časovače typu NGrab, žluté hodiny označují časovače typu Switch.



Toto okno se zobrazí, když zvolíte Multi-EPG režim.

**Navigačními tlačítky** nastavte kurzor na požadovanou položku. Právě zvolená položka je podsvícená šedě. Když jednou stisknete tlačítko **Info**, budou zobrazeny dodatečné informace. Když stisknete tlačítko **Info** znovu, vrátíte se zpět do okna Multi-EPG.

Když v režimu Multi EPG stisknete tlačítko **OK**, přepnete se přímo na zvolený program.

Multifunkční tlačítka jsou při tomto zobrazení mapována různě, stiskněte **Help** a podívejte se na jejich popis. Stisknutím číslic 1-6 nastavíte kolik hodin bude na ose zobrazeno. Červená linka označuje aktuální čas. Stisknete-li **EXIT**, okno EPG se uzavře.

### 15.2 Informační pruh – Sub programy

Svítlí-li v informačním pruhu zelený bod, znamená to, že sledovaná stanice vysílá subprogramy.



Když v režimu TV nebo RADIO stisknete zelené tlačítko, přivoláte položku menu sub-programy. **Navigačními tlačítky** zvolte požadovaný subprogram a stiskněte OK.

Jestliže je zapnut režim "Enable quickzap" (zelené tlačítko), zůstanete v okně sub-programy a navigačním tlačítkem vlevo/vpravo můžete přepínat mezi jednotlivými sub-programy.

Když stisknete žluté tlačítko „Add to Bouquet“, přidáte zvolený program do nově otevřeného nebo existujícího bouquetu. Viz. kap. **Správa programů**.

Režim Quickzap můžete vypnout. Znovu si přivolejte položku menu sub-programy a stiskněte zelené tlačítko nebo si zobrazte seznam programů a zvolte si navigačními tlačítky nahoru/dolů nový program.

### 15.3 Informační pruh – Audio stopy

Svítlí-li v informačním pruhu žlutý bod, znamená to, že sledovaná stanice vysílá několik (audio) zvukových stop.

Když v režimu TV nebo RADIO stisknete žluté tlačítko, přivoláte položku menu **Audio**.

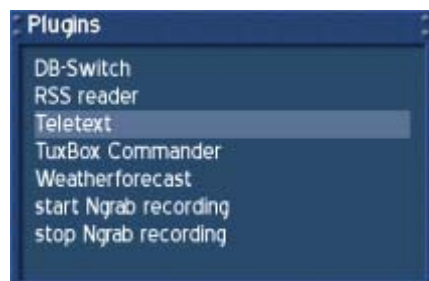


**Navigačními tlačítky nahoru a dolů** označte požadovanou zvukovou stopu a stiskněte tlačítko **OK**.

Obsah tohoto okna je pro různé programy různý. Nastavení "Stereo". **Navigačními tlačítky vlevo** nebo **vpravo** zvolte požadovaný režim reprodukce zvuku. Levý-Mono, Stereo, Pravý-Mono. Pak stiskněte **OK**.

### 15.4 Informační pruh - Plugins

V informačním pruhu je vždy zobrazen modrý bod. Když v režimu TV nebo Rádio stisknete modré tlačítko, otevřete si položku menu s označením **Plugins**.



Volba "Teletext - Software Decoder" otevře možnost přijímat teletext.

Viz. kap. **Teletext (TuxText)**.

Volba „Start/Stop NGrab recording“ je teprve vyvíjena a proto zde není podrobně popsána.

## 16. Nastavení jazyků v OSD Menu

Stisknutím tlačítka MENU si zobrazte hlavní menu. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



V zobrazené položce MENU, s názvem Setup, nastavte kurzor na položku "System Settings" (Nastavení systému) a stiskněte **OK**.



Otevře se okno "System Settings".  
Nastavte kurzor na položku "OSD Language" a stiskněte **OK**.



Otevře se okno "OSD Language".  
Navigačními tlačítky nahoru/dolů zvolte požadovaný jazyk a stiskněte OK.  
Stiskem **Exit** menu uzavřete.

## 17. Nastavení časového pásma

Stisknutím tlačítka MENU si zobrazte hlavní menu. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



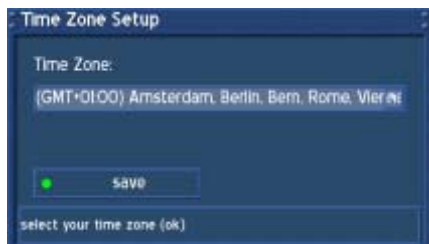
V zobrazené položce MENU, s názvem Setup, nastavte kurzor na položku "System Settings" (Nastavení systému) a stiskněte **OK**.



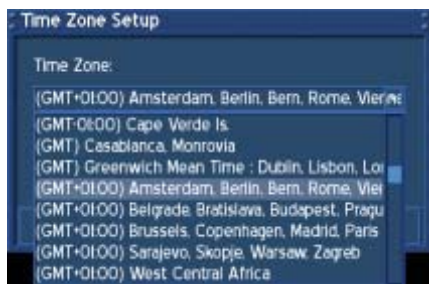
Otevře se okno "System Settings".  
Nastavte kurzor na položku "Time" a stiskněte **OK**.



Otevře se okno "Time Settings" (Nastavení času).  
Zde můžete nastavit časové pásmo nebo opravit nastavení času v Inetbox 300Su.  
Kurzor nastavte na "Time Zone Setup" a stiskněte **OK**.



Otevře se okno "Time Zone Setup".  
Seznam časových pásem otevřete stisknutím tlačítka **OK**.



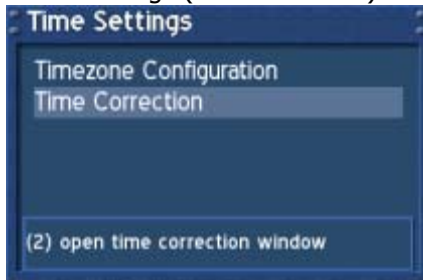
**Navigačními tlačítky nahoru/ dolů** vyberte požadované časové pásmo a stiskněte **OK**.  
Seznam časových pásem se uzavře.



Kurzor nastavte na pole s textem "save" a stiskněte **OK**. Tím zvolené časové pásmo uložíte do paměti přijímače. Nebo stačí stisknout zelené tlačítko. Tím se vrátíte zpět do okna "Time".

### 17.1 Ruční korekce času

Prosím přečtěte si kapitolu **Nastavení časového pásma**. Tím zjistíte jak otevřít okno menu Time settings (nastavení času).



Kurzor nastavte na položku "Time Correction" (Korekce času) a stiskněte **OK**.



Chvilí počkejte než Inetbox 300S načte aktuální čas. Když načtený čas není správný, zadejte čas a datum ručně.

Kurzor nastavte na pole s textem "save" a stiskněte **OK**. Tím nastavený čas uložíte do paměti přijímače. Nebo stačí stisknout zelené tlačítko. Tím se vrátíte zpět do okna "Time Settings". Stisknutím **Exit** okno menu uzavřete.

### 18. Síla signálu

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na položku "Service Searching" (vyhledávání programů) a stiskněte **OK**. Kurzor nastavte na položku "Signalfind" a stiskněte **OK**. Stisknutím **OK** zvolte transponder. Zvolte region (oblast) ve kterém žijete a stiskněte **OK**. Pohybuje anténou a sledujte hodnoty v řádcích SNR a AGC. Nejlepší příjem odpovídá nejvyšším hodnotám v těchto řádcích. Stiskem **Exit** okno menu opustíte.

### 19. Vyhledávač satelitu - Satfinder

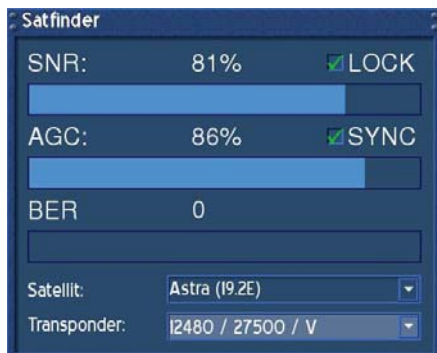
Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Satfind" a stiskněte **OK**.



Zvolte satelit a transponder a stiskněte OK. Parabolu nastavte tak, aby hodnoty v řádcích SNR: a AGC: byly co nejvyšší. Hodnota BER by měla být nulová v případě, že satelit je locked - zachycen a synced - synchronizován.

## 20. Konfigurace satelitu

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte.



Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**. Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



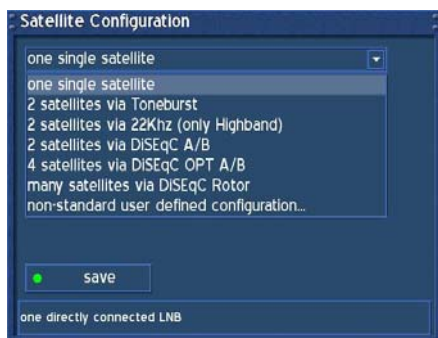
Zvolte položku "Satellite Configuration" a stiskněte **OK**.

## 20.1 Jeden satelit – přímé připojení

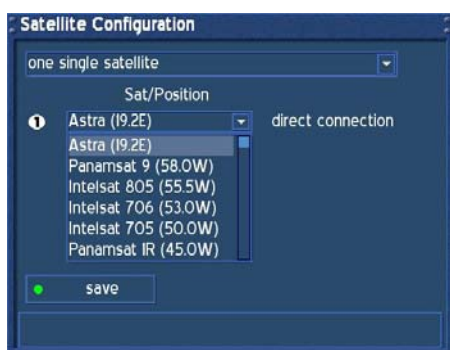
Tento typ konfigurace používejte když k příjmu signálu je instalován (Single Universal LNB) jednoduchý universální LNB. Koaxiální kabel od LNB je připojen přímo do Inetbox 300Su. Prosím přečtěte si kap. **Konfigurace satelitu**. Tím zjistíte jak otevřít následující okno MENU.

V menu si otevřete okno "Satellite Configuration".

Zvolte rolované menu a stiskněte OK.



Zobrazí se Vám seznam přípustných konfigurací. Zvolte položku "one single satellite" a stiskněte **OK**.



Zvolte rolované menu „Sat/Position“ a stiskněte **OK**.

Zobrazí se Vám seznam dostupných satelitů. Zvolte požadovaný satelit a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "save" a stiskněte **OK**.

Tím je konfigurace pro "single satellite" uskutečněná.

Zobrazí se Vám menu "Transponder scan". Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

## 20.2 Dva satelity přes přepínač ovládaný skupinou tónů (Toneburst)

Tento typ konfigurace používejte když k příjmu signálu jsou instalovány dva LNB. Oba LNB jsou zapojeny do přepínače typu Toneburst. Z přepínače je veden jeden koaxiální kabel do Inetbox 300S.

Prosím přečtěte si kap. **Konfigurace satelitu**. Tím zjistíte jak otevřít následující okno MENU.

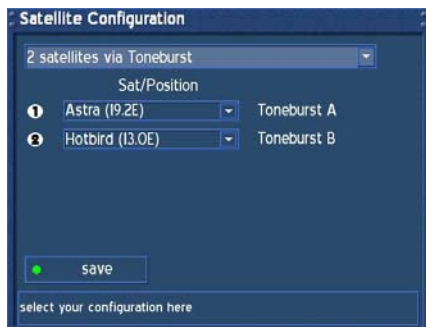


V menu si otevřete okno "Satellite Configuration".

Zvolte rolované menu a stiskněte OK.

Zobrazí se Vám seznam přípustných konfigurací.

Zvolte položku "2 satellites via Toneburst" a stiskněte **OK**.



Zvolte požadované satelity.  
 Buďte opatrní, musíte vědět, který LNB je připojen na vstup přepínače A a který na vstup B.  
 Zvolte položku "save" a stiskněte **OK**.

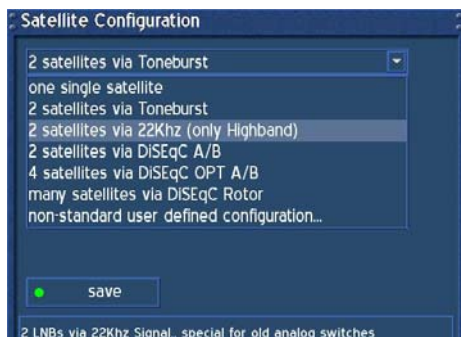


Konfigurace pro "2 satellites via Toneburst" je tím dokončena. Zobrazí se Vám menu "Transponder scan". Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka Transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

### 20.3 Dva satelity přes přepínač ovládaný signálem 22KHz (Pouze Highband)

Tento typ konfigurace používejte když k příjmu signálu jsou instalovány dva LNB. Oba LNB jsou zapojeny do přepínače typu 22KHz. Z přepínače je veden jeden koaxiální kabel do Inetbox 300Su.

Prosím přečtěte si kap. **Konfigurace satelitu**. Tím zjistíte jak otevřít následující okno MENU.



Zvolte rolované menu a stiskněte **OK**  
 Zobrazí se Vám seznam možných konfigurací.  
 Zvolte položku "2 satellites via 22kHz (Highband only)" a stiskněte **OK**.



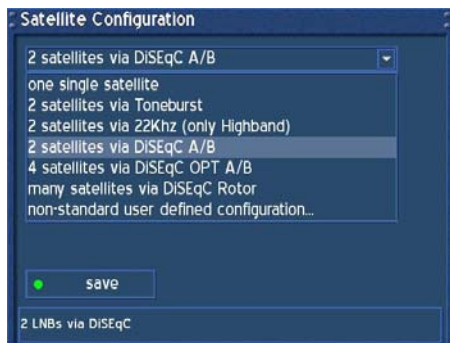
Zvolte požadované satelity.



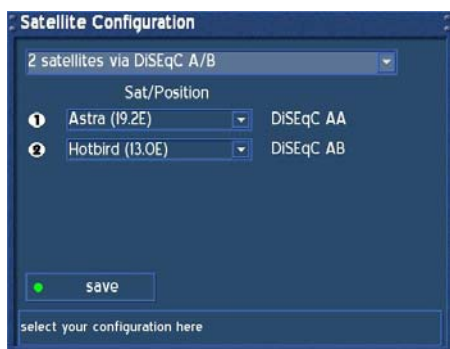
Buďte opatrní, musíte vědět, který LNB je připojen na vstup přepínače 22kHz Off a který na vstup On.  
 Zvolte položku "save" a stiskněte **OK**.  
 Tím je konfigurace pro "2 satellites via 22kHz (Highband only)" dokončena.  
 Zobrazí se Vám menu "Transponder scan".  
 Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

## 20.4 Dva satelity přes přepínač DiSEqC A/B

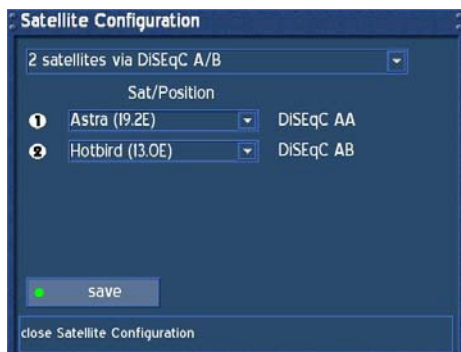
Tento typ konfigurace používejte když k příjmu signálu ze dvou satelitů máte instalovaný jeden (Dvojitý nebo čtyřnásobný universální LNB) Twin Universal nebo Quad Universal LNB. Můžete používat jednu nebo dvě paraboly. V tomto případě jsou konvertory LNB zapojeny do takzvaného multipřepínače z něhož vede jeden koaxiální kabel do přijímače ve Vašem bytě. Prosím přečtěte si kap. **Konfigurace satelitu**. Tím zjistíte, jak otevřít následující okno MENU.



V menu si otevřete okno "Satellite Configuration" . Zvolte rolované menu a stiskněte OK. Zobrazí se Vám seznam přípustných konfigurací. Zvolte položku "2 satellites via DiSEqC A/B" a stiskněte **OK**.



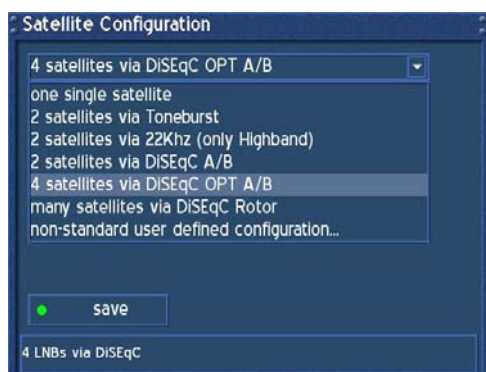
Zvolte požadované satelity. Přitom musíte vědět, který satelit je připojen na vstup AA a který na vstup AB. Jestliže při následném prohledávání nenaleznete žádný program zaměřte pozice satelitů na vstupech přepínače a vyhledávání spustíte znovu.



Zvolte položku "save" a stiskněte **OK**. Tím je konfigurace pro "2 satellites via DiSEqC A/B" dokončená. Zobrazí se Vám menu "Transponder scan" . Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

## 20.5 Čtyři satelity přes DiSEqC OPT A/B

Tento typ konfigurace používejte když k příjmu signálu ze čtyř satelitů máte instalovaný jeden (Dvojitý nebo čtyřnásobný universální LNB) Twin Universal LNB nebo Quad Universal LNB. Můžete používat jednu nebo dvě paraboly. V tomto případě jsou konvertory LNB zapojeny do takzvaného multipřepínače z něhož vede jeden koaxiální kabel do přijímače ve Vašem bytě. Prosím přečtěte si kap. **Konfigurace satelitu**. Tím zjistíte, jak otevřít následující okno MENU.



V menu si otevřete okno "Satellite Configuration" . Zvolte rolované menu a stiskněte OK. Zobrazí se Vám seznam přípustných konfigurací. Zvolte položku "4 satellites via DiSEqC OPT A/B" a stiskněte **OK**.



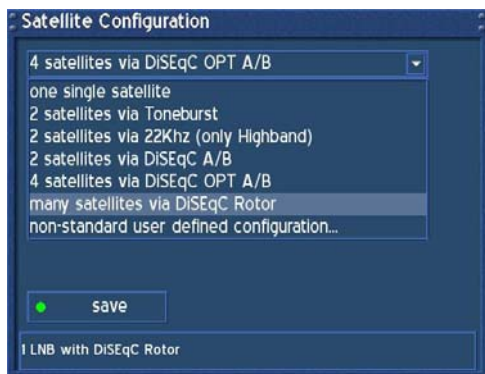
Zvolte požadované satelity. Přitom musíte vědět jak jsou satelity připojeny na vstupy přepínače. Jestliže při následném prohledávání nenaleznete žádný program, zaměňte pozice satelitů na vstupech přepínače a vyhledávání spustíte znovu.



Zvolte položku "save" a stiskněte **OK**. Tím je konfigurace pro "4 satelity pomocí DiSEqC OPT A/B" dokončená. Zobrazí se Vám menu "Transponder scan". Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

## 20.6 Několik satelitů přes přepínač DiSEqC s rotorem

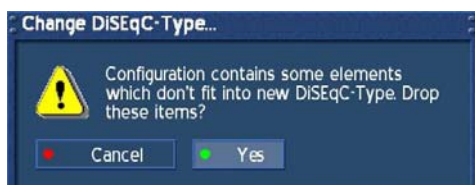
Tento typ konfigurace zvolte přejete-li si přijímat několik satelitů prostřednictvím instalovaného rotoru DiSEqC 1.2 nebo Stab s jediným univerzálním LNB. Koaxiální kabel je zapojen přímo z rotoru do přijímače.



V menu si otevřete okno "Satellite Configuration". Zvolte rolované menu a stiskněte OK. Zobrazí se Vám seznam přípustných konfigurací. Zvolte položku "Many satellites via DiSEqC Rotor" a stiskněte **OK**.

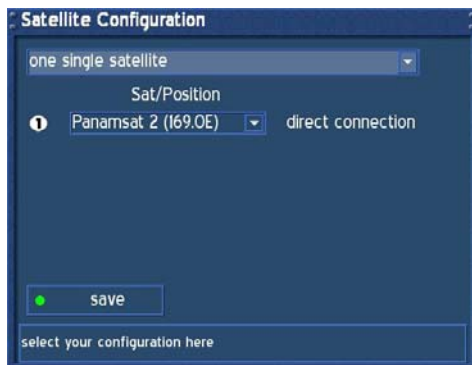


Upravte seznam satelitů, které si přejete přijímat. Kolik satelitů budete moci přijímat je závislé na Vaší poloze a typu rotátorů. Provedená nastavení uložíte, když stisknete zelené tlačítko na DO. Tím se vrátíte zpět do okna menu s názvem „Service searching“ (vyhledávání programů).

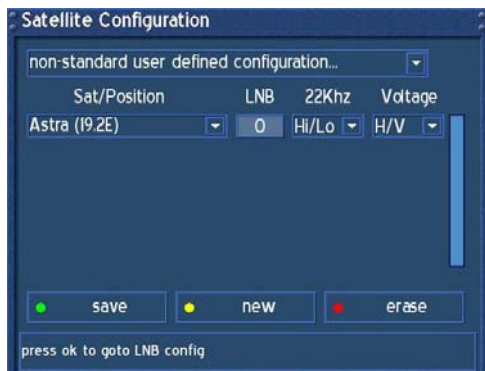


### Další příkazy:

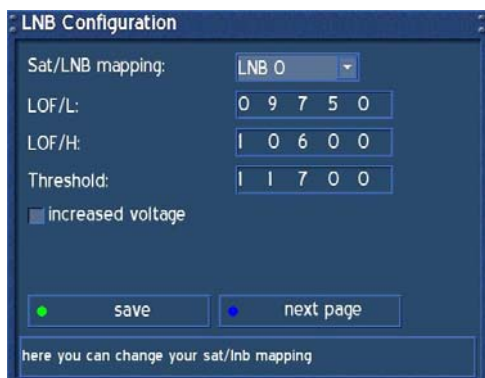
Když si v seznamu satelitů, který byl dříve uveden, pro právě zvolenou položku "Single satellite – direct connection" nic nevyberete, zvolte "Yes" a pak můžete nestandardní pozici satelitu v následujícím okně zadat ručně.



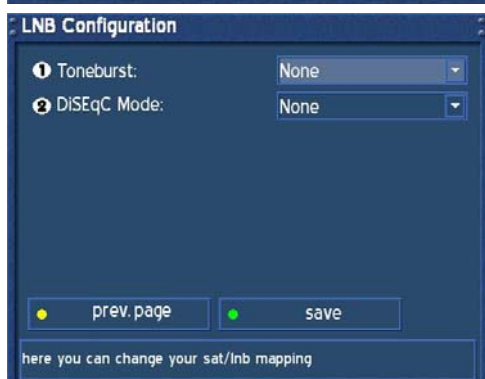
Pomocí rolovaného seznamu zvolte položku s názvem „Non standard – user defined configuration” (Nestandardní – uživatelem definovaná konfigurace) a stiskněte **OK**.



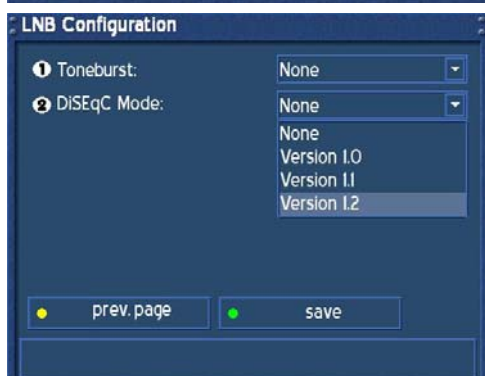
Nyní vidíte pouze jediný satelit v seznamu. Prosím zvolte LNB 0 a stiskněte **OK**.  
Pro Vaše pohodlí je přednastavena družice Astra 19.2° Východně.



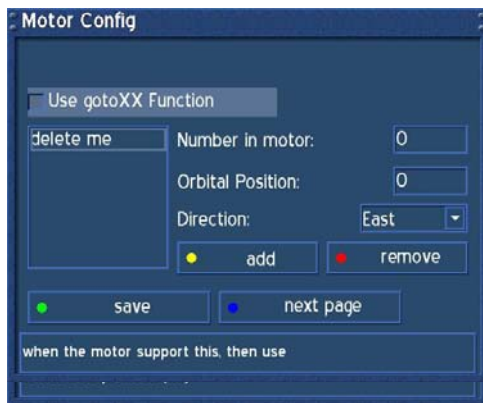
Otevře se Vám okno menu s názvem “LNB configuration” (Konfigurace LNB). Prosím zde nic neměňte. Pouze v případě, že máte nezvykle dlouhý koaxiální kabel mezi přijímačem a LNB, tak aktivujte zelený háček v poli s označením increased voltage. Obvykle to není nutné. Nyní stlačte modré tlačítko. Otevře se Vám další okno menu.



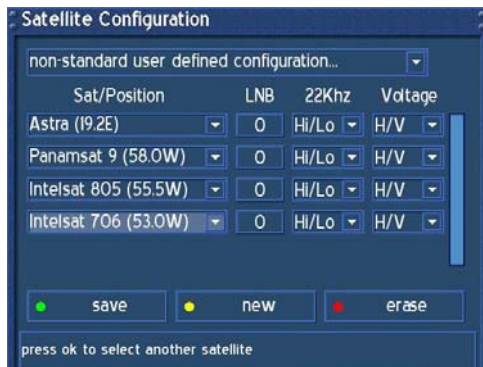
Zde vidíte, že v poli „DiSEqC - Mode” není nic nastaveno. V poli “Toneburst” nic neměňte.



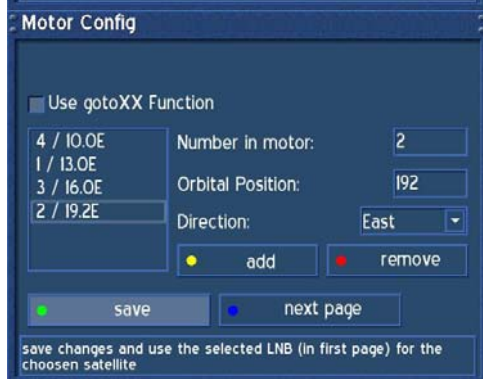
Stiskněte číslici “2” na **Numerické klávesnici DO** a vyberte položku s názvem “DiSEqC – Mode” Version 1.2. Stisknutím tlačítka OK provedená nastavení uložíte.



Okno menu se změní a zobrazí se Vám další možnosti pro nastavování. Zde není třeba cokoli měnit.



Stiskněte zelené tlačítko, tím nastavení uložíte a menu se přepne do okna s názvem "Satellite configuration".

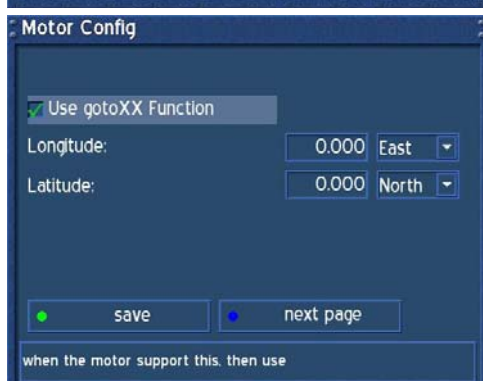


Žlutým tlačítkem nyní můžete přidávat další satelity. Máte-li vše hotovo, stiskněte zelené tlačítko. Tím provedené změny uložíte do paměti přijímače. Menu Inetbox 300S se přepne do okna s názvem „Transponder scan“ (prohledávání transponderu).

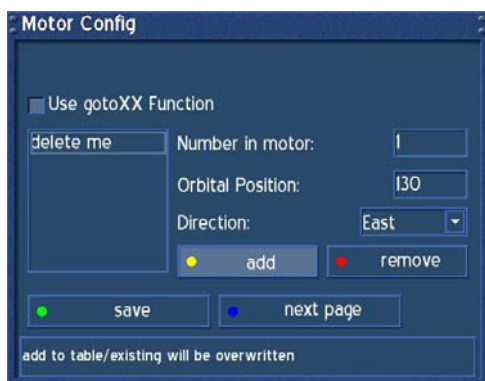
## 21. Nastavení motoru



V okně menu s názvem **Service Searching** nastavte kurzor na položku „Motor Setup“ a stiskněte **OK**.



Prostudujte si příručku k diseqc motoru, aby jste mohli zadat potřebné hodnoty pro jeho činnost . Navštivte <http://www.heavens-above.com> , kde zjistíte souřadnice Vaší polohy. Zadejte hodnoty zeměpisné délky a šířky Vašeho stanoviště a stiskněte zelené tlačítko. Nastavení se uloží do paměti přijímače.

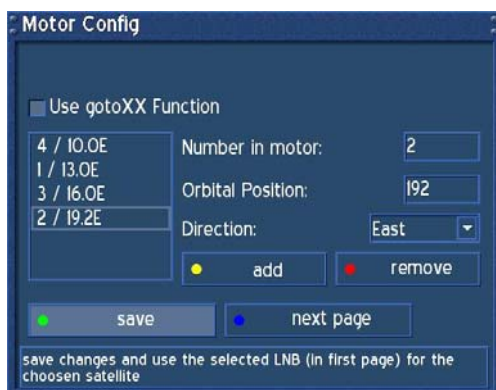


Chcete-li používat motor DiSEqC 1.2 bez podpory typu USALS, odstraňte zelené zatržítko v řádce s textem "Use gotoXX function".

Jak vidíte níže, otevře se vám nové okno menu. Vezměte si k ruce seznam poloh satelitů, které hodláte přijímat. Naleznete ho obvykle v příručce k motoru. Jednotlivé polohy satelitů přidejte do seznamu, který je v zobrazeném okně nabídnut. Např.: Number 1 je Hotbird 13° Ost

V poli s názvem "Number in rotor" musíte zadat 1 a v poli s názvem "Orbital position" vložte 130.

Podívejte se do tabulky z příručky motoru **DiSEqC 1.2 Rotor (SG2100)**, která je vyobrazena níže.



Stiskněte žluté tlačítko, tím přidáte satelit do V tomto okně vidíte jako příklad seznam čtyř satelitů.

**Pozor: Prohledávat můžete pouze satelity, které jsou v seznamu uvedeny.**

Stlačte zelené tlačítko. Provedená nastavení se uloží.

Zobrazí se Vám menu "Transponder scan".

Podívejte se do kap. **Automatická prohlídka transponderu** nebo **Automatická prohlídka několika transponderů**.

## 22. Příklad tabulky pro motor DiSEqC 1.2 Rotor (SG2100)

Nummer in Rotor	Satellitenname	Position	Wert für Orbital Position Dreambox	Nummer in Rotor	Satellitenname	Position	Wert für Orbital Position Dreambox
1	Hotbird	13° O	130 O	14	Hispasat	30° W	300 W
2	Astra	19.2° O	192 O	15	Telstar 11	37.5° W	375 W
3	Eutelsat W2	16° O	160 O	16	Kopernikus	23.5° O	235 O
4	Eutelsat W1	10° O	100 O	17	Arabsat 2A3A	26° O	260 O
5	Eutelsat W3	7° O	70 O	18	Astra 2	28.2° O	282 O
6	Sirius 2/3	5° O	50 O	19	Eurobird	28.5° O	285 O
7	Thor 2/3	0.8° W	8 W	20	Arabsat 2B	30.5° O	305 O
8	Intelsat 707	1° W	10 W	21	Türksat 1B	31.3° O	313 O
9	Telekom 2C	5° W	50 W	22	Türksat 1C	42° O	420 O
10	Telekom 2D	8° W	80 W	23	Intelsat 601	34.5° W	345 W
11	Intelsat 705	18° W	180 W	24	Pas 3R	43° W	430 W
12	NSS 803	21.5° W	215 W	25	Amos	4° W	40 W
13	Intelsat 605	27.5° W	275 W	26	Nilsat	7° W	70 W

**O = East (Východ), W = West (Západ) (tato tabulka nemusí být aktuální je uvedena pouze jako příklad)**

### 23. Automatické prohledávání transponderu

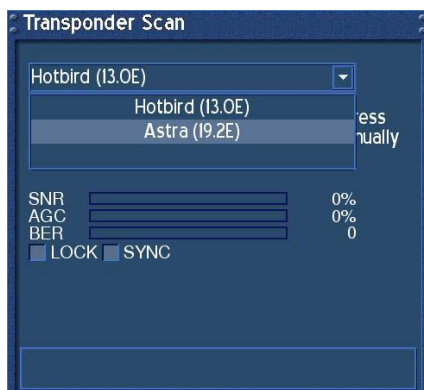
Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Automatic Transponder Scan" a stiskněte **OK**.  
Této volby využijte chcete-li prohledat pouze jeden satelit ze seznamu.  
Chcete-li prohledat více satelitů zvolte položku "Automatic Multisat Scan". Viz kap. **Automatické prohledání více satelitů**.



Vyberte jeden ze satelitů a stiskněte **OK**.

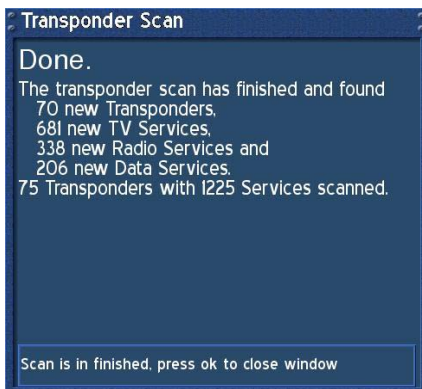


Nyní vidíte, že zvolený transponder byl nalezen. Řídící okénka "LOCK" a "SYNC" by měla být zeleně zaškrtnutá.  
**SNR:**  
Signal to Noise Ratio – Poměr signál šum  
**AGC:**  
Automatic Gain Control – Automatické řízení zisku  
**BER:**  
Bit Error Rate – Chybovost (měla by být rovna 0 jestliže to je možné)  
*only Free (pouze volné):*  
Když toto okénko zeleně zaškrtnete bude Inetbox 300S vyhledávat pouze volné (nekódované) programy.

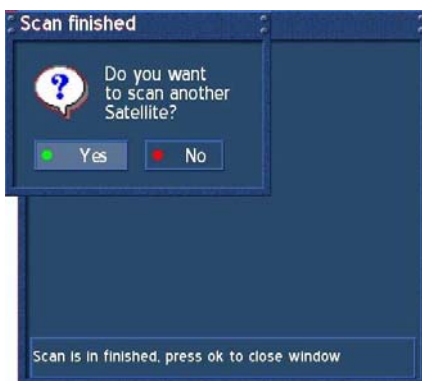


*No circular polarization (Beze kruhové polarizace):*  
 Budete-li prohledávat cokoliv jiného než satelit pracující v pásmu C-Band, prosím zaškrtněte toto okénko.  
 Zeleným tlačítkem prohledávání spustíte.

Jakmile prohledávání je spuštěno, zobrazí se Vám v poli Progress průběh prohlídky.  
 Prosím, počkejte až Inetbox 300S proceduru vyhledávání ukončí.  
 Přejete-li si to, můžete vyhledávání programů kdykoliv ukončit stisknutím tlačítka **Exit**.



Jakmile je proces vyhledávání ukončen, zobrazí se Vám informační okno. Zde naleznete výsledek vyhledávání.  
 Stiskem **OK** okno uzavřete.



Budete dotázáni zda si přejete prohledávat další satelit. Je-li v seznamu satelitů další satelit uveden, tak stisknutím zeleného tlačítka spustíte jeho prohlídku.  
 Když stisknete červené tlačítko, bude proces vyhledávání ukončen a v menu se vrátíte k oknu s názvem "Service searching" (Vyhledávání programů).

## 24. Automatické prohledání několika satelitů.

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte.  
 Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Automatic Multisat Scan" a stiskněte **OK**.

Tímto budou prohledány všechny satelity uvedené v seznamu bez jakéhokoliv dalšího dotazu.



Zobrazí se Vám následující okno.

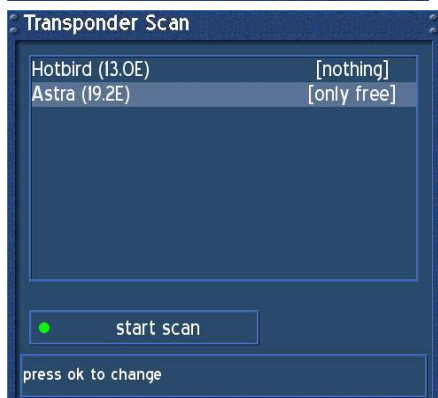
Stisknutím tlačítka **OK** u každého satelitu upravte text v hranatých závorkách.

Ponecháte-i nastaveno "nothing", tak satelit nebude prohledáván.

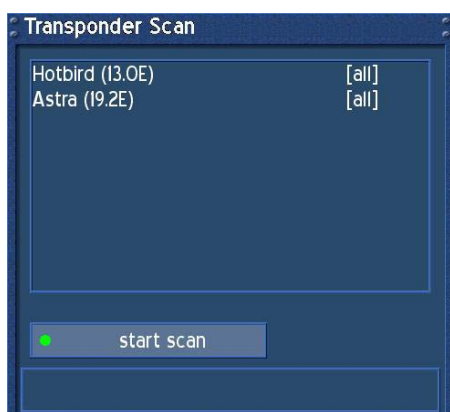


Postupným stlačováním tlačítka **OK** můžete vybírat z nabídky různých forem prohledávání.

Nastavíte-li "all", budou vyhledány všechny programy satelitu, a to bez rozdílu zda jsou volně dostupné nebo kódované.



Nastavíte-li "only free", budou vyhledány pouze volně dostupné programy.



Obvyklé je zvolit "all" (vše).

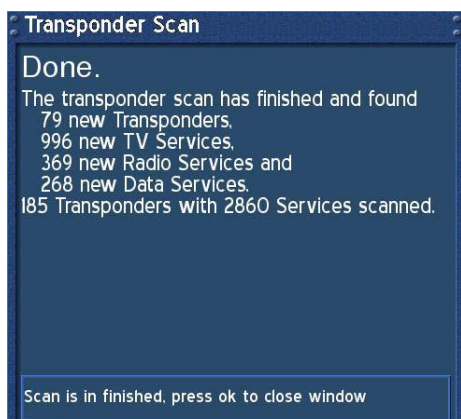
Stisknete-li zelené tlačítko, spustíte prohledávání zvolených satelitů.



Zobrazí se Vám toto okno, kde jsou informace o prohledávání prvního satelitu.



Pak okno dalšího prohledávaného satelitu.



Jakmile Inetbox 300S dokončí prohledávání všech satelitů, zobrazí se Vám okno se stručnou informací o výsledcích prohledávání. Stisknete-li **OK** informační okno uzavřete.



V tomto okně jste tázáni jestli si přejete prohledat ještě nějaký další satelit nebo transponder. Když stisknete červené tlačítko, ukončíte proceduru vyhledávání programů. Zobrazí se Vám znovu okno menu s názvem "Service searching" (Vyhledávání programů).

## 25. Manuální prohlídka transponderu

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Manual Transponder Scan" a stiskněte **OK**.



Nejdříve vyberte satelit, který chcete prohledat a stiskněte **OK**.

Numerickými tlačítky na DO zadejte frekvenci. Navigačními tlačítky vlevo/vpravo zvolte polarizaci a nastavte poměr FEC. Numerickými tlačítky na DO zadejte Symbol rate.

Prohledání transponderu spustíte stisknutím zeleného tlačítka.

## 26. Editace transponderu

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte. Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Searching" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Transponder edit" (Editace transponderu) a stiskněte **OK**.



Zobrazí se okno menu s názvem „Transponders“. V něm je zobrazen seznam satelitů a transponderu, na kterých můžete vyhledávat programy. Nové transpondery a satelity naleznete obvykle na internetu nebo v časopisech.

Stisknutím červeného tlačítka zvolený satelit nebo transponder ze seznamu vymažete.

Stisknutím zeleného tlačítka zvolený satelit nebo transponder do seznamu přidáte.

Když stisknete tlačítko **OK**, vstoupíte do režimu editace a zobrazí se vám okno s názvem „Satellite Edit“ (Editace satelitu).



Navigačními tlačítky nastavte kurzor na požadované pole a pomocí tlačítka OK provedte potřebná nastavení.

#### *Network search (prohledání sítě):*

V tabulce s názvem NIT jsou uchovávány informace o satelitech a TV/Rádio programech.

(NIT = Network Information Table – Síťová informační tabulka)

#### *Extended network search (Rozšířené prohledávání sítě):*

Při prohlídce se nastaví a prověří NIT tabulky dalších transponderů.

#### *Use BAT (Použij BAT):*

Jsou-li dostupné tabulky Bouquetů jednotlivých poskytovatelů tak budou při vyhledávání programů použity.

(BAT = Bouquet Association Table – Tabulka bouquetu)



Stiskem zeleného tlačítka uložíte provedená nastavení do paměti přijímače.

Znovu se Vám zobrazí okno menu s názvem "Transponders".

Zde navigačními tlačítky nastavte kurzor na pole s názvem "add" (přidat) a stiskněte **OK**.

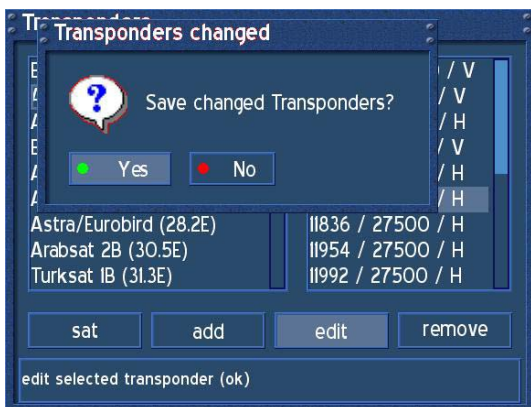


V tomto okně můžete editovat transponder na satelitu.

Numerickými tlačítky nastavte frekvenci transponderu a symbolovou rychlost.

Stisknutím zeleného tlačítka uložte provedená nastavení do paměti přijímače.

Když máte dokončeny změny v seznamu (editaci seznamu) transponderů a satelitů, stiskněte tlačítko **Exit**. Zobrazí se dotaz zda si přejete provedené změny v seznamu uložit do paměti.



Stisknete-li zelené tlačítko, tak změny v seznamu uložíte do paměti přijímače.

Stisknete-li červené tlačítko, seznam bude uložen bez změny.

Pak se Vám znovu zobrazí okno menu s názvem "Transponder scan" (Prohledávání transponderu). Můžete spustit vyhledávání programů na nově přidaných satelitech nebo transponderech.

## 27. Uspořádání programů - Přidávání nových bouquetů.

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte.

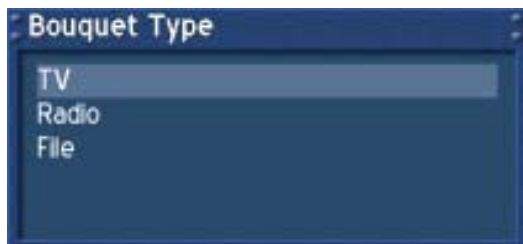
Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Zvolte položku "Service Organizing" (Uspořádání programů) a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na položku "Create new bouquet" (Vytvoř nový bouquet) a stiskněte **OK**.



Zde jste tázáni jaký typ bouquetu si přejete přidat. Jako příklad přidáme bouquet TV programů. Stiskněte **OK**.



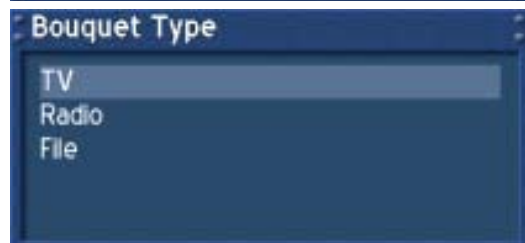
**Numerickými tlačítky** na DO zadejte jméno přidávaného bouquetu.  
**Žlutým** tlačítkem můžete přepínat mezi velkými a malými písmeny.  
**Modrým** tlačítkem můžete přepínat mezi číslicemi a písmeny.  
**Zeleným** tlačítkem vložíte mezeru mezi znaky.  
**Červeným** tlačítkem smažete poslední vložený znak.  
 Když stisknete tlačítko **OK**, vrátíte se zpět k oknu menu s názvem "Service organizing" (Uspořádání programů).

### 27.1 Uspořádání programů - Přidání programů do existujícího bouquetu

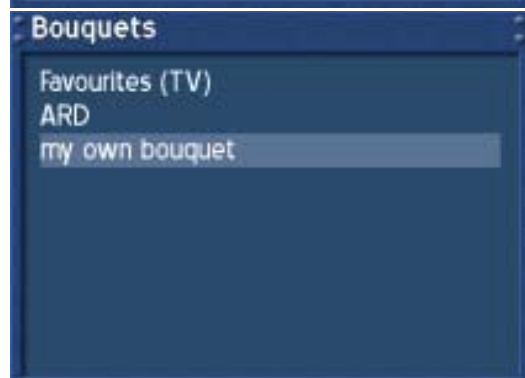
Prosím přečtěte si kap. **Uspořádání vyhledaných programů - Přidání nového bouquetu**, protože otevření následujícího okna menu je obdobné.



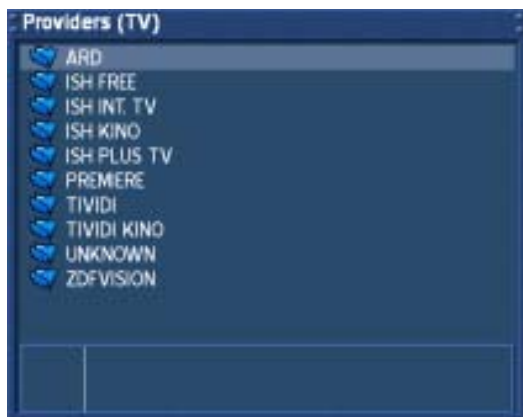
Vyberte řádek "Add services to bouquet" (Přidat programy do bouquetu) a stiskněte **OK**.



Zde jste tázáni do jakého typu bouquetu si přejete programy přidat. Jako příklad použijeme bouquet typu TV. Stiskněte **OK**.



Zde jste tázáni do kterého bouquetu si přejete programy přidat. Jako příklad použijeme bouquet s názvem "my own bouquet" (můj vlastní bouquet). Stiskněte **OK**.



Nyní si můžete vybrat odkud budete programy do bouquetu přidávat. Programy můžete přidávat ze seznamu poskytovatele, ze seznamu programů nebo z nově vytvořeného seznamu programů.

**Poznámka:** Všechny programy, které nenaleznete v seznamu programů když jste provedli automatické vyhledání, naleznete v nově vytvořeném seznamu programů.

Jako příklad použijeme seznam poskytovatele (ARD).

Stiskněte **OK**.



Zobrazí se Vám seznam programů poskytovatele "ARD".

Jako příklad přidávaného programu označíme program "Phoenix", volbu potvrdíte stisknutím **OK**.

Můžete označit více než jeden program, označené programy se zobrazí červeně.

Znovu stiskněte **OK**.

Stisknete-li **Exit**, provedená označení zrušíte.

Menu se vrátí k oknu s názvem "Service organizing" (Uspořádání programů).

## 27.2 Uspořádání programů – Editace bouquetu

Prosím přečtěte si kap. **Uspořádání vyhledaných programů - Přidání nového bouquetu**, protože otevření následujícího okna menu je obdobné.

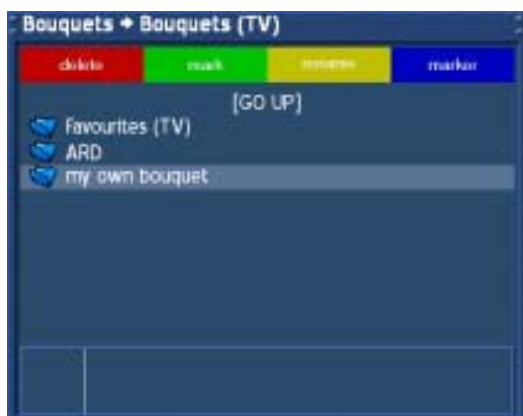


Zvolte řádek "Edit bouquets" (Editace bouquetů) a stiskněte **OK**.



Jako příklad budeme editovat bouquety typu TV programy.

Zvolte řádek s textem Bouquets (TV) a stiskněte **OK**.



Jako příklad budeme editovat bouquet s názvem "my own bouquet". K tomu zvolte tento řádek a stiskněte OK.

Zobrazí se okno v němž jsou zobrazena jména programů ve zvoleném bouquetu.



Stisknete-li červené tlačítko, tak zvolený program z bouquetu vymažete.

**Pozor: Stane se to bez jakéhokoliv dotazu.**

Stisknete-li zelené tlačítko, tak zvolený program označíte a můžete měnit jeho pozici v bouquetu.

Stisknete-li zelené tlačítko znovu, zrušíte označení programu.

Stisknete-li žluté tlačítko, můžete změnit jméno označeného programu.

Stisknete-li modré tlačítko, můžete k označenému programu přidat značku, kterou můžete pojmenovat.

Podrobnosti naleznete v kap. Uspořádání programů – Přidání nového bouquetu.

**Výše popsané procedury můžete aplikovat i na programy typu Rádio a na bouquets typu soubory.**

## 28. Rodičovský zámek a nastavení uzamčení

Není-li hlavní menu zobrazeno, tak stisknutím tlačítka MENU si hlavní menu zobrazte.

Kurzor nastavte na položku "Setup" (Nastavení) a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na řádek "Parental lock" a stiskněte **OK**.



V tomto menu můžete rodičovský zámek vlastní uzamčení aktivovat. Je to prevence proti zneužití přístroje dětmi nebo jiným neoprávněným uživatelem. Chráněny jsou programy, zaznamenané programy a soubory typu MP3.

Všechny operace uzamčení jsou spojeny s použitím čtyřmístného kódu PIN, který je znám pouze Vám.

**Pozor:**

Když PIN ztratíte, budete muset Inetbox 300S resetovat. Tím jej uvedete do stavu z výroby a všechna uzamčení budou deaktivována.

## 28.1 Aktivace rodičovského zámku

V hlavním menu zvolte řádek s označením „Parental setup“ (Nastavení rodičovského zámku).



Stisknutím tlačítka OK aktivujete zelený háček v okénku Parental lock.

Zobrazí se Vám políčko "Change PIN" změna PINu. Kurzor nastavte na pole "Change PIN" a stiskněte **OK**.

Když na řádku "Hide locked services" tlačítkem OK aktivujete zelený háček, budou všechny uzamčené programy v seznamu programů skryty.



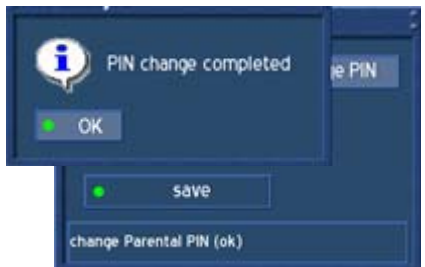
**Numerickými tlačítky** na DO vložte PIN.

**Pozor:**

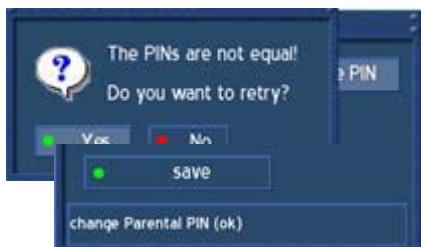
Vložíte-li PIN "0000" budou deaktivovány všechny zámky. Prosím zvolte si PIN různý od "0000".



Zde znovu vložte stejný PIN. Tím je ověřena správnost vloženého PINu.



Změna PINu je kompletní. Stiskněte **OK**.



Když při druhém vkládání PINu uděláte chybu zobrazí se Vám tato zpráva.

Stlačte zelené tlačítko a PIN zadejte znovu.

Stisknete-li červené tlačítko, zrušíte proceduru vkládání PINu.



Stiskem zeleného tlačítka se nastavení tohoto okna uloží do paměti přijímače.

Menu se vrátí k oknu "Setup" (nastavení).

## 28.2 Deaktivace rodičovského zámku

V hlavním menu zvolte řádek s označením „Parentel setup“ (Nastavení rodičovského zámku).



Je-li kurzor v poli Parentel lock, stlačte tlačítko OK. Budete vyzváni k vložení PINu.



Vložte PIN.



Zelený háček v poli "Parental lock" bude odstraněn. Stiskněte zelené tlačítko, tím nastavení uložíte. Menu se vrátí k oknu "Setup".

## 28.3 Aktivace pole setup lock - nastavení uzamčení

V hlavním menu zvolte řádek s označením „Parentel setup“ (Nastavení rodičovského zámku).



Tlačítkem OK aktivujte zelený háček v poli "Setup lock". Zobrazí se pole "Change PIN". Kurzor nastavte do tohoto pole a stiskněte **OK**.



Vložte PIN.

**Pozor:**

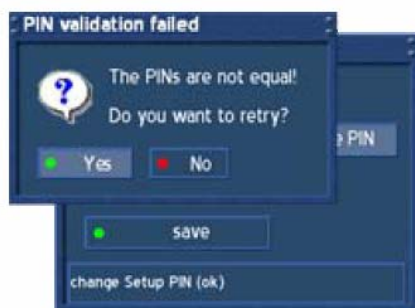
Vložíte-li PIN "0000" budou deaktivovány všechny zámky. Prosím zvolte si PIN různý od "0000".



Zde znovu vložte stejný PIN. Tím je ověřena správnost vloženého PINu.



Vložení PINu je kompletní  
Stiskněte **OK**.



Když při druhém vkládání PINu uděláte chybu, zobrazí se Vám tato zpráva. Stlačte zelené tlačítko a PIN zadejte znovu. Stisknete-li červené tlačítko, zrušíte proceduru vkládání PINu.



Stisknutím **zeleného** tlačítka nastavení uložíte. Menu se vrátí k oknu s názvem "Setup" (nastavení).

#### 28.4 Deaktivace pole setup lock - nastavení uzamčení



V hlavním menu zvolte řádek s označením „Parental setup“ (Nastavení rodičovského zámku).

Kurzor nastavte na pole Setup lock. Stiskněte OK. Budete vyzváni k vložení PINu.



Vložte PIN.



Zelený háček v poli "Setup lock" bude odstraněn. Nastavení uložte stisknutím zeleného tlačítka. Menu se vrátí k oknu s názvem "Setup" (nastavení).

## 29. Uzamčení programu

Prosím přečtěte si předcházející dvě kapitoly.



Stisknutím tlačítka OK si zobrazíte seznam programů.

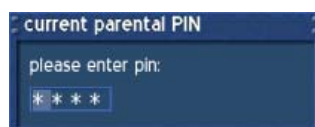
Kurzor nastavte na program, který si přejete uzamknout a stiskněte tlačítko **Menu**.

Proceduru uzamčení programu můžete aplikovat v jakémkoliv typu seznamu programů. (**All services – všechny programy, Satellites - satelity, Providers - poskytovatelé a Bouquets - bouquety**)



V tomto okně nastavte kurzor na pole "Lock" (uzamknout) a stiskněte **OK**. Program bude uzamčen.

V tomto menu můžete deaktivovat rodičovskou pojistku. Kurzor nastavte na pole s názvem "Parental lock" a stiskněte **OK**.



Budete vyzváni k vložení PINu.



Uzamčení programu je signalizováno symbolem zámku u jména programu. Je-li program uzamčen, budete při jakékoliv manipulaci s tímto programem vyzváni k vložení PINu.

### 30. Zrušení uzamčení programu

Stisknutím tlačítka OK si zobrazíte seznam programů.

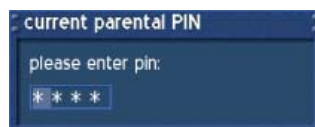


Kurzor nastavte na program, u kterého si přejete zrušit uzamčení a stiskněte tlačítko **Menu**.

Proceduru zrušení uzamčení programu můžete aplikovat v jakomkoliv typu seznamu programů. (**All services –všechny programy, Satellites - satelity, Providers - poskytovatelé a Bouquets - bouquet**).



Kurzor nastavte na pole "Unlock" (Zrušení uzamčení) a stiskněte OK.



Budete vyzváni k vložení PINu.



Zrušení uzamčení programu je signalizováno odstraněním symbolu zámku u jména programu.

### 31. Nastavení Audio/Video

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na řádek s textem "System" a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na řádek s textem "A/V Settings..." a stiskněte **OK**.



**Navigačními tlačítky vlevo/vpravo** nastavte kurzor na požadované pole a tlačítkem OK provedte volbu požadovaného parametru.

*Color format (Barevný formát):*

CVBS (FBAS),

RGB (oddělené barvy červená, zelená, modrá),  
SVideo (Oddělený barvonosný a jasový signál) a  
**YPbPr** (Složkový signál např. Projektory).

*Aspect ratio (poměr stran obrazu):*

**4:3 Letterbox (Standard)**, (Programy 16:9 budou na TV s poměrem stran 4:3 zobrazeny s černým pruhem nahoře a dole.)

**4:3 Panscan** (Programy 16:9 budou na TV

s poměrem stran 4:3 zvětšeny na celou obrazovku, část obrazu na pravém a levém okraji bude ztracena)  
**16:9** (programy vysílané formátem 16:9 budou automaticky zobrazeny v poměru 16:9, na TV s poměrem stran 4:3 bude redukována výška obrazu.)

*TV System:*

Zvolte takovou TV normu, kterou Váš TV podporuje.

**PAL; PAL + PAL60; Multinorm a NTSC.**

*Test:*

Stisknete-li modré tlačítko aktivujete test režimu v jakém obrazovka pracuje. Stisknutím číslic 1-8 na DO zvolíte typ testu. Když stisknete jiné tlačítko, režim testu bude uzavřen.

Stisknete-li zelené tlačítko, uložíte provedená nastavení do paměti přijímače.

Menu se vrátí k oknu s názvem "Setup" (nastavení).

*Disable WSS on 4:3 Zakázat zvětšení na 4:3:*

Umístíte-li zelený háček zakážete automatické zvětšení vysílaného formátu 4:3 na TV obrazovku 16:9.

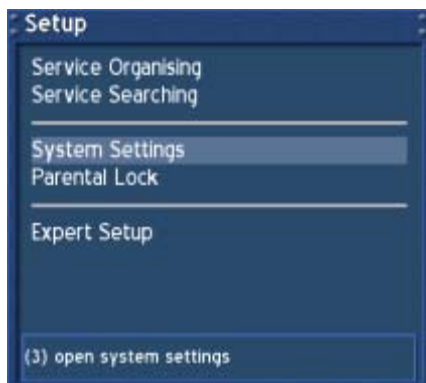
*AC3 default:*

Když je vysílán program se zvukem ve formátu AC3 (Dolby Digital), Inetbox 300S se automaticky přepne na tuto zvukovou stopu. Signál AC3 bude dostupný pouze na optickém konektoru.

Inetbox 300S neobsahuje vestavěný dekodér Dolby Digital. Proto signál AC3 není dostupný na analogových zvukových výstupech. K zajištění reprodukce zvuku ve formátu Dolby Digital musíte k Inetbox 300Su pomocí optického kabelu připojit externí zesilovač s vestavěným dekodérem Dolby Digital.

### 32. Nastavení MENU OSD

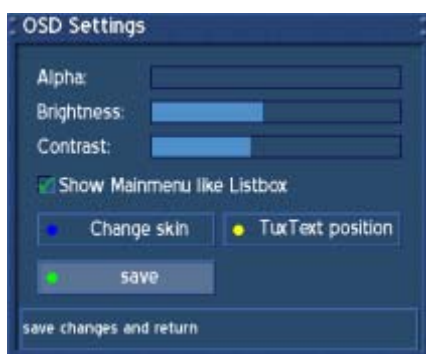
V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



Zvolte "System Settings" a stiskněte **OK**.



Zvolte "OSD settings" nastavení menu OSD a stiskněte OK..



**Navigačními tlačítky vlevo/vpravo** můžete měnit průhlednost, jas a kontrast zobrazení menu na obrazovce.

*Alpha:*

"Alpha" označuje nastavení průhlednosti menu.

*Brightness (Jas):*

Nastavení jasu Menu.

*Contrast (Kontrast):*

Nastavení kontrastu OSD menu.

*Show main menu as list box (Zobraz menu jako Listbox):*

Když zde nastavíte zelený háček, bude se i hlavní menu zobrazovat jako Listbox, tj. tak, jako Všechna ostatní okna menu.

*Change skin Změna skin):*

Viz kap. **Nastavení Skin**

*TuxText Positron (Umístění teletextu):*

Viz kap. **Nastavení polohy teletextu na obrazovce.**

Stisknete-li zelené tlačítko, uložíte provedená nastavení do paměti přijímače.

Menu se vrátí k oknu s názvem "System" (Systém).

### 32.1 Nastavení Skin (Vzhled informačního okénka)

Stejným postupem jako při Nastavení OSD MENU si zobrazte okno menu s názvem **OSD settings** a stiskněte modré tlačítko na DO.

Zobrazí se Vám okno se seznamem dostupných skin-u (vzhledů).



Kurzor nastavte na požadovaný vzhled a stiskněte tlačítko **OK**.

Standardní skin je **Screwed Stone**.

Podívejte se do kap. **Dostupné skins**, kde naleznete vyobrazení všech přístupných vzhledů informačního okna.



Aby aktivace nového vzhledu informačního okna byla kompletní je nutné přístroj restartovat. Stisknete-li zelené tlačítko, restart se provede a nový vzhled inf. okna se aktivuje. Stisknete-li červené tlačítko, zrušíte aktivaci a přijímač zůstane bez změny.

### 32.2 Dostupné Skins a jejich názvy



**Bluenigma BIG**



**Neutrino-style**



**Carbon**



**Silver Metal**



**Screwed Stone**



**BlueQT**



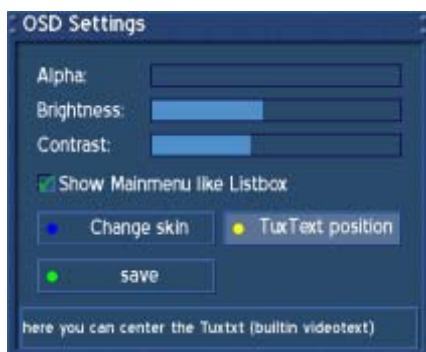
### Simple and Stylish

Skin **Simple and Stylish** je optimalizován pro TV obrazovky s poměrem stran 16:9.

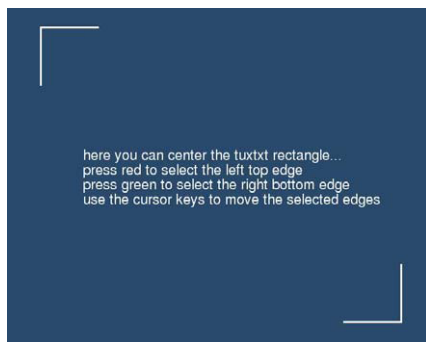
### 32.3 Nastavení polohy teletextu

Stejným postupem jako při Nastavení OSD MENU si zobrazte okno menu s názvem **OSD settings**.

V tomto menu nastavíte polohu okna s teletextem na obrazovce TV. Nastavenou polohu můžete uzamknout a tak si zajistíte, že text nebude zobrazován například uprostřed obrazovky TV.



V tomto okně menu stiskněte žluté tlačítko.



Zobrazí se Vám modré okno tak, jak je naznačeno na obrázku vlevo.

Stisknutím červeného tlačítka aktivujete nastavení polohy horního levého rohu.

**Navigačními tlačítky** umístěte levý horní roh jak si přejete.

Stisknutím zeleného tlačítka nastavenou polohu levého horního rohu uložíte do paměti přijímače a zároveň aktivujete nastavení polohy dolního pravého rohu.

**Navigačními tlačítky** umístěte pravý dolní roh jak si přejete.

Máte-li polohy rohů nastaveny, stiskněte tlačítko **OK**. Tím nastavení polohy okna teletextu uložíte do paměti přijímače.

#### **Pozor:**

Když některý roh není vidět, znamená to, že je mimo přípustný rozsah. Prosím nastavte polohu rohu ke středu obrazovky.



Stiskněte zelené tlačítko, provedená nastavení budou uložena. Menu se vrátí k oknu s názvem "System" (Systém).

### 33. Teletext (TuxText)

**Coje to TuxText –digitální teletext ?** Je to tzv. plugin (dodatečný software), který dekóduje digitální signál teletextu. TuxText je rychlejší a jednodušší při obsluze, než běžný teletext jaký znáte z analogového TV vysílání. Chcete-li používat teletext musíte mít Inetbox 300S v režimu TV nebo Rádio. Stisknete-li tlačítko **Text**, otevřete teletext. Mějte na paměti, že ne všechny stanice teletext vysílají!

Teletext – obvyklé ovládání:

V době, kdy si prohlížíte nějakou stránku teletextu, můžete stisknutím tlačítka OK vstoupit do interaktivního režimu. Pak si **Navigačními tlačítky** můžete zvolit **číslo** textové stránky a stisknutím tlačítka **OK** si ji zobrazíte. V tomto režimu nemusíte pracně vkládat číslo stránky, ale pokud se tak rozhodnete je to možné.

Stisknutím tlačítka **EXIT** teletext opustíte.

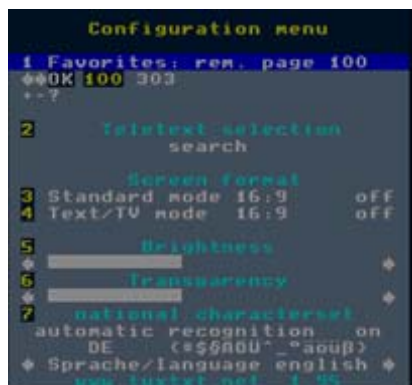
Opakovaným stlačováním tlačítka **Mute** můžete přepínat různé režimy zobrazení teletextu: transparentní režim, neviditelný režim a plný režim. V transparentním režimu je stránka teletextu zobrazena spolu s obrazem sledovaného programu. V neviditelném režimu je obraz teletextu ukryt, na obrazovce je vidět obraz sledovaného programu, ale teletext zůstává na pozadí aktivní. V plném režimu je na obrazovce pouze stránka teletextu.

Stlačováním tlačítka **Volume +** postupně měníte velikost zobrazované stránky.

Stlačováním tlačítka **Volume –** zapnete nebo vypnete zobrazení obrazu v grafickém režimu

(Režim PIG - Picture in Graphics). V tomto režimu je na obrazovce zobrazena stránka teletextu a obraz sledovaného programu (nejlepší výsledky zobrazení dosáhnete na TV

s poměrem stran 16:9 v době kdy je vysílán program s poměrem stran 4:3).



Konfigurační menu teletextu:

V době, kdy je zobrazena stránka teletextu číslo 100, můžete stisknout tlačítko **MENU**. Tím vstoupíte do konfiguračního menu teletextu.

Můžete učinit následující nastavení:

Teletext - Výběr:

Kurzor nastavte na řádek s textem "Search" a stiskněte **OK**. Tím spustíte vyhledávání teletextových informací na jiných programech, než je ten, který právě sledujete. Až vyhledávání skončí, můžete **Navigačními tlačítky vlevo** a **vpravo** vybrat teletext z jiného programu aniž by jste museli přepínat programy. Výběr požadovaného teletextu uskutečníte stisknutím tlačítka **OK**. Tato funkce je přístupná jenom tehdy, když na transponderu je vysíláno více programů s teletextovou informací. Není-li tomu tak, funkce „Výběr“ je nepoužitelná.

Formát obrazovky:

Standardní režim 16:9 = on/MFF (zap/vyp)

Tím povolíte zobrazovat teletext v poměru stran 16:9. Stisknutím OK tento režim povolíte nebo zakážete. Obvykle tento režim povolen není.

Režim Text/TV 16:9 = on/off (zap/vyp)

Tím povolíte přepínat TV do režimu 16:9 v době když je tlačítkem **Volume** - aktivován režim **PIG**. Stisknutím **OK** tento režim povolíte nebo zakážete. Obvykle tento režim povolen není.

Poznámka:

Na některých starších TV s poměrem stran 4:3 nemusí výše uvedené režimy dobře pracovat.

Jas:

Kurzor nastavte na řádek č.5. Zde pak můžete stisknutím **navigačního tlačítka vlevo** nebo **vpravo** nastavit jas teletextu.

Transparency (Průhlednost):

Kurzor nastavte na řádek č.6. Zde pak můžete stisknutím **navigačního tlačítka vlevo** nebo **vpravo** nastavit jas teletextu.

National character set (národní sada znaků):

Automatická detekce = on/off (zap/vyp).

Detekce národní kódové stránky je nezbytná k bezchybnému zobrazení znaků na teletextové stránce.

Automatickou detekci povolíte nebo zakážete stisknutím tlačítka **OK**. Obvyklé nastavení je „automatická detekce zapnuta“. Když automatickou detekci zakážete, tak pomocí navigačních tlačítek vlevo nebo vpravo nastavte požadovanou kódovou stránku.

Více informací naleznete na [www.tuxtxt.net](http://www.tuxtxt.net)

### 34. Nastavení pro odborníky

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



Kurzor nastavte na položku "Expert Setup" (Nastavení pro odborníky) a stiskněte **OK**.



*Serviceselector help buttons (Deaktivace tlačítka nápověda):*

Když kurzor nastavíte na řádek s textem „Serviceselector help buttons“ a stisknete **OK**, zrušíte funkci barevného tlačítka help na DO. Standardní nastavení je - tlačítko zapnuto.

*Show Sat position (Zobraz pozici sat):*

Když za tento nadpis umístíte stisknutím **OK** zelený háček, bude v informačním pruhu zobrazována poloha sat.

*Enable Fast zapping (povolit rychlé přepínání):*

Když stisknutím **OK** odstraníte zelený háček za nadpisem, bude přepínání kanálů o několik nanosekund pomalejší.

*Skip confirmations (Přeskakuj potvrzení):*

Stisknutím **OK** můžete za ten to nadpis umístit zelený háček. Pak se nebude zobrazovat potvrzovací okénko. Buďte opatrní v této volbě, například záznam bude vymazán aniž by byl učiněn dotaz zda si to opravdu přejete. Standardně je tato funkce vypnuta.

*Hide error windows (Skrýj chybová okna) :*

Zvolíte-li zelený háček nebudou se zobrazovat chybová hlášení.

*Automatically show Infobar (Automatické zobrazení informačního pruhu):*

Zvolíte-li zelený háček, bude se informační pruh zobrazovat při každém přepnutí programu.



*Show remaining Time (Zobraz dobu do konce programu):*

Zvolíte-li zelený háček, bude se v informačním pruhu zobrazovat doba, která zbývá do konce programu.

*Use http authentication (Autentizace uživatele):*

Odstraníte-li zelený háček, nebudete při přístupu na síť dotazováni na jméno a heslo.

*Do not open serial interface ( Uzavři sériový port):*

Zvolíte-li zelený háček, nebude Enigma posílat žádné zprávy na sériový port.

*Auto bouquet change (Přepni automaticky bouquet):*

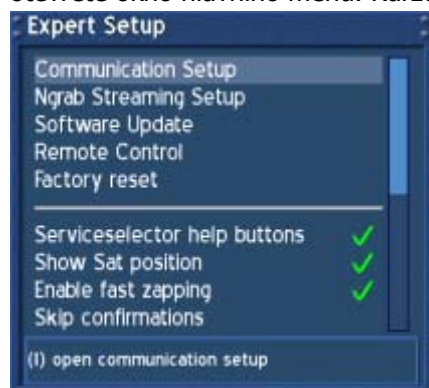
Zvolíte-li zelený háček, bude Inetbox 300S automaticky přeskakovat do dalšího bouquetu, když narazíte na jeho konec.

*Enable Zapping History (Povolit Zapping History):*

Zvolíte-li zelený háček, budete moci přepínat Inetbox 300S na různé programy i v režimu souborů. Stiskem **Exit** toto menu opustíte.

### 34.1 Nastavení sítě (Nastavení LAN a NFS)

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku s názvem **Expert setup** a stiskněte OK.

Nastavte na položku "Communication setup" (Nastavení spojení) a stiskněte **OK**.



Hodnoty nastavujte **Navigačními tlačítky a Numerickou klávesnicí** na DO.

*IP:*

Zde vložte statickou IP adresu.

*DHCP:*

Když nastavíte „ANO“, bude IP adresa přidělena Inetbox 300Su serverem DHCP. Když nastavíte „Ne“, musíte zadat statickou IP adresu.

*Netmask:*

Zde vložte masku podsítě (Obvykle 255.255.255.0).

*Type:*

**LAN** (Local Area Network – místní síť); Připojení na místní síť. Standardně se používá LAN.

**WAN/PPPoE** (Wide Area Network – celosvětová síť)

/ (Point-to-Point – Bod na bod, Protokol Ethernet);

Přímé připojení k Internetu (např. DSL Modem připojený přímo na Inetbox 300S). Prosím Prostudujte další stránky o nastavení WAN.

*Nameserver:*

Zde vložte IP adresu serveru DNS. DNS je použit k přenosu jména Domény na IP adresu. Normálně, když je nastavena síť typu LAN, tak DNS zadávat nemusíte. Když je Inetbox 300S připojen na Internet přes router, tak zde vložte IP adresu routeru.

*Gateway:*

Zde vložte IP adresu routeru, pouze tehdy je-li Inetbox 300S připojen na Internet prostřednictvím routeru.

*Activate network:*

Když nastavíte zelený háček, povolíte síť. Standardně síť povolena není. Stiskem zeleného tlačítka provedená nastavení uložíte do paměti přijímače.

**Pozor:**

Když použijete server DHCP, pozor na konflikt s IP adresou použitou pro Inetbox 300S. Jiné kolize s IP adresou jsou možné. Prohlédněte příručku pro nastavení serveru DHCP I.

*Port:*

Vložte číslo portu. Standardně je používán port 80. Pak je jednoduchý přístup na <http://ip-of-your-box> . Jinak budete vstupovat na stránku <http://ip-of-your-box:portnumber>.



Když stisknete modré tlačítko s označením „mounts“, tak se okno s názvem „Communication setup“ změní na okno „Mount Manager“. Zde pak můžete nastavit osm různých konfigurací připojení Inetbox 300Su na sdílenou složku Vašeho PC. Podporováno je zatím sdílení souborového systému typu NFS.

*IP:*

IP adresa NFS serveru k němuž si přejete mít přístup.

*NFS:*

Zatím je dostupné pouze NFS. Až budou další, budou v rolovaném menu zobrazena.

*Dir:*

Zde vložte jméno sdíleného adresáře NFS na serveru

NFS, který si přejete sdílet.

*LocalDir:*

Standardně je nastaveno /mnt a není nutné toto nastavení měnit , když si nepřejete sdílet více. Dodatečně lze otevřít více sdílených adresářů. Doporučujeme otevírat je jako /varmnt1 v /var/mnt8

*Options:*

Zde můžete vybrat režim sdílení NFS „rw“ tj. read – čti a write - piš nebo „ro“ tj. read -only (pouze číst).

*Extra:*

Zde můžete přidat další parametry moutingu. Když umístíte zelený háček k textu „Automount“, bude automaticky namoutováno připojení NFS a následně zavedeno do Vašeho Inetbox 300Su.

Stisknete-li zelené tlačítko, spustíte test moutingu. Obdržíte zprávu systému, že je nebo není vše v pořádku.

Stisknete-li žluté tlačítko, uložíte nastavení do paměti přijímače.

Stisknete-li červené tlačítko, mouting NFS odstraníte.

Mezi osmi možnými způsoby sdílení můžete přepínat **navigačními** tlačítky **vlevo** nebo **vpravo**.

### 34.2 NGrab – Nastavení datového toku

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**. Zvolte položku s názvem **Expert setup** a stiskněte OK.

V tomto menu můžete nastavit IP adresu a číslo portu serveru NGrab. Tento server může běžet na některé pracovní stanici nebo na serveru LAN nebo WAN.



Nastavte položku "NGrab-Streaming" a stiskněte **OK**.

Ngrab Server je používán k pořizování záznamů filmů na PC prostřednictvím sítě. Nejdříve musíte instalovat software Ngrab Server a podle návodu ho konfigurovat.

*Srv IP:*

Vložte IP-Adresu PC, na kterém běží program Ngrab Server.

*Srv MAC:*

Před detekcí MAC – adresy PC musí být na PC spuštěn a konfigurován program Ngrab Server. Stiskem modrého tlačítka detekci spustíte.

*Srv Port:*

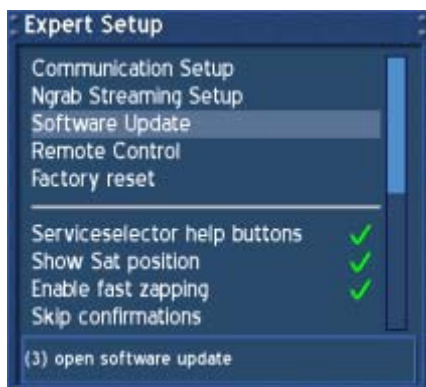
Vložte adresu portu serveru, která byla použita při konfiguraci software Ngrab Server. MAC-Adresa je použita pro funkci WOL (Wake On LAN), která musí být podporována počítačem s instalovanou síťovou kartou. Ta je velmi užitečná, protože počítač může být ovládán pomocí APM (Advanced Power Management). PC se probudí signálem ze síťové karty a záznam pomocí Ngrab se spustí.

Stisknete-li zelené tlačítko, uložíte provedená nastavení do paměti přijímače.

Menu se vrátí k oknu s názvem "Expert setup".

### 34.3 Manuální aktualizace software

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



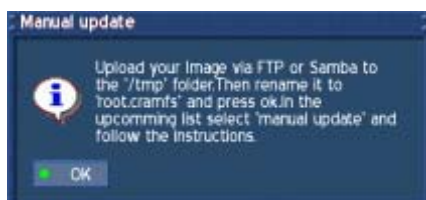
Zvolte položku s názvem **Expert setup** a stiskněte OK. Zvolte "Software update" (Aktualizace software) a stiskněte **OK**.



Zvolte "Manual update" (Manuální aktualizace) a Stiskněte **OK**.

Požadavky pro manuální aktualizaci:

V okně s názvem "Communication setup" musíte mít nastavenou IP adresu a masku podsítě.

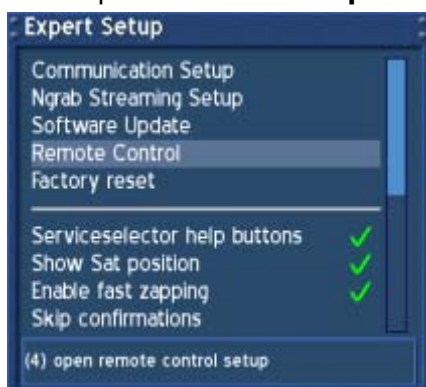


Stisknutím **zeleného tlačítka**, spustíte aktualizaci. Sledujte instrukce na obrazovce..

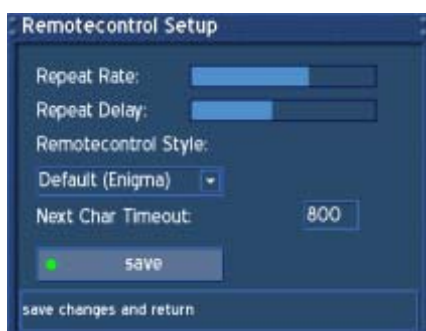
### 34.4 Nastavení dálkového ovladače

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.

Zvolte položku s názvem **Expert setup** a stiskněte OK.



Zvolte "Remote control" (Dálkový ovladač) a stiskněte **OK**.



V tomto menu provedete zákaznické nastavení dálkového ovladače.

**Navigačními tlačítky vlevo** nebo **vpravo** nastavte hodnoty Repeat Rate (Rychlost opakování) a Repeat Delay (Zpoždění opakování).

Stisknutím **zeleného tlačítka**, nastavení uložíte.

Menu se vrátí k oknu s názvem "Expert setup".

### 34.5 Uvedení přístroje do stavu v jakém byl když opouštěl výrobu.

V době, kdy na obrazovce není zobrazeno nějaké okno menu, stiskněte tlačítko **Menu**. Tím otevřete okno hlavního menu. Kurzor nastavte na řádek s textem "Setup" a stiskněte **OK**.



Zvolte položku s názvem **Expert setup** a stiskněte OK.

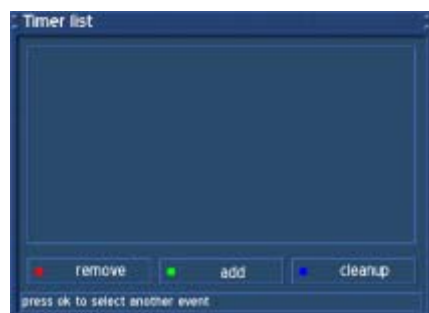
Zvolte položku "Faktory reset" a stiskněte **OK**.



Stisknete-li nyní zelené tlačítko, uvedete přijímač do stavu v jakém byl když opouštěl výrobu. Všechna Vaše nastavení budou ztracena. Nakonec bude přijímač automaticky resetován.

### 35. Timer - časovač

Zobrazte si hlavní menu. Kurzor navigujte na položku "Timer" (časovač) a stiskněte tlačítko **OK**.



Z obrazí se Vám okno menu s názvem **Timer list – seznam časovačů**.

Jsou-li nějaké položky časovače nastaveny, budou v tomto okně zobrazeny.

Zelený háček u položky signalizuje, že položka časovače byla již vykonána.

Červený křížek signalizuje, že položka časovače byla zrušena nebo nebyla vykonána úplně.

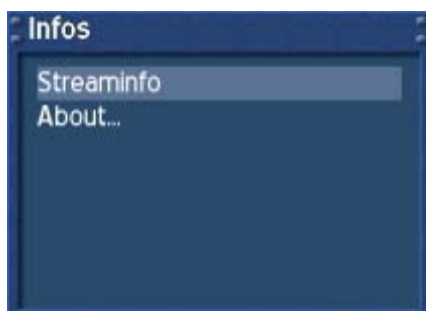
Stisknete-li modré tlačítko, tak seznam časovačů vyčistíte.

Doporučujeme Vám obsluhovat časovač z okna EPG.

Tento seznam je vhodný spíše pro rychlou orientaci a správu časovačů.

### 36. Informace o datovém toku

Zobrazte si hlavní menu. Kurzor navigujte na položku "Information" (Informace) a stiskněte tlačítko **OK**.



Zobrazí se Vám okno menu s názvem **Infos**.

Kurzor nastavte na položku "Stream information" (Informace o datovém toku) a stiskněte **OK**.

**Navigačními tlačítky vlevo/vpravo** můžete zobrazovat vždy jednu ze tří stránek informací. Stisknete-li tlačítko **Exit**, okno uzavřete.

V tomto okně jsou zobrazeny podrobné technické údaje právě přijímaném programu.



V tomto okně jsou zobrazeny informace o systému kódování.



### 37. Technická data

main features are a 250 MHz IBM PowerPC (350 Mips).

Linux OP, the iNETBOX 300s supports the Standard Linux API (DirectFB, Linux-FB, LIRC, ... )

Technical Specification:

DBS-Tuner:

Frequency Range 950 i. 2150 MHz

Signal Level - 65 dBm i. - 25 dBm

Signal-to-Noise Level 12 dB max.

DBS-Tuner Input Connector F-Type female

Input Impedance 75 Ohm

AFC +/- 3 MHz

Demodulation Shaped QPSK

Input Symbol rate 2 i. 45 Mbaud/s, SCPC / MCPC

FEC Viterbi and Reed-Solomon

Viterbirate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, automatic assimilation

Roll-off Factor 35 %

Demultiplexing according ISO 13818-1

Video decoder:

Video Compression MPEG-2 and MPEG-1 compatible

Video Standard PAL G/ 25 Hz

Video Formats 4:3 / 16:9

Footage 16:9, automatic assimilation for 16:9 TV-Device (over Scart)

Letterbox precolating for 4:3 TV-Device

Audio decoder:

Audiokompression MPEG-1 & MPEG-2 Layer I and II

Audio Mode Dual (main/sub), Stereo

Frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz

Output analog:

Output Level L/R 0,5 Vss on 600 Ohm

THD > 60 dB (1 kHz)

Crosstalk < -65 dB

Output digital:

Output Level 0,5 Vss on 75 Ohm

Sampled Data Filtering 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

S/PDIF-Output optical (AC3)

Video parameter:

Input Level FBAS 1 Vss +/- 0.3 dB on 75 Ohm

Teletext filter in conformity with ETS 300 472 Standard

TV-Scart:

Output: FBAS,RGB,S-VHS over OSD selectable

Serielle Interface RS 232:

Typ RS232 bidirectional

Bit rate 115,2 kBit/s max.

Plug Connector SUB-D-9

Function Update of Firmware and Preprogramming

Ethernet:

100 MBit compatible, bi-direktional interface

Function Update of Firmware and Preprogramming

LNB Power and polarisation:

LNB Current 500mA max. ; short-circuit-proof

LNB Voltage vertical < 14V without load, > 11,5V at 400mA  
LNB Voltage horizontal < 20V without load, > 17,3V at 400mA  
LNB shut-off at Standby-Mode

Count of active satellite position:  
DiSEqC 1.0/1.2 SAT POSITION / SAT OPTION  
DiSEqC - Rotor Control

Power consumption:  
< 10W / 12V

Input voltage:  
DC12V,alternating acurrent +/- 15%

Extern power supply:

Input:  
110-240V AC / 50-60Hz / 0,6A  
Output:  
12V = / 1A

Others:  
Ambient Temperature +15i&947;C...+35i&947;C  
Humidity < 80%