

## **Uživatelský manuál k set-top-boxu**

### **HyBroad Z121**



Koncové zařízení ke službě TV ONE  
Chytrá televize s TV archivem

## Obsah

1 Zapojení STB a nastavení .....	5
1.1 Aktualizace (upgrade) firmwaru.....	5
1.2 Nabíhání (boot) STB .....	6
1.3 Nastavení - zobrazení.....	6
1.3.1 Zobrazení.....	6
1.3.2 Zvuk .....	7
1.3.3 Ovládání .....	7
1.3.4 Přehrávání.....	7
1.3.5 Archiv .....	7
1.3.6 Nastavení.....	7
1.4 PINy .....	8
1.4.1 Změna rodičovského PINu.....	8
1.4.2 Změna klíčového (objednávacího) PINu .....	8
1.4.3 Změna PINu – společný postup pro oba typy PINů .....	8
1.5 Nastavení pořadí kanálů.....	9
2 Základní funkce STB .....	10
2.1 Vypnutí a zapnutí .....	10
2.2 Pohotovostní režim (stand-by).....	10
2.3 Přepínání programů .....	10
2.3.1 Přepnutí na program zadáním jeho pořadového čísla .....	10
2.3.2 Přepnutí na naposledy sledovaný program .....	10
2.4 Malé EPG (informace o pořadech sledovaného programu).....	11
2.4.1 Informace zobrazené v Malém EPG.....	11
2.4.2 Pohyb v Malém EPG.....	12
2.5 Menu .....	12
2.6 Seznam kanálů.....	13
2.7 Rodičovský zámek .....	14
2.8 Zadejte PIN dialog.....	14
2.9 Velké EPG .....	15
2.9.1 Pohyb ve <i>Velkém EPG</i> .....	16
2.9.2 Speciální funkce ve Velkém EPG .....	16
2.10 TV Program.....	17
2.11 Detail programu .....	18
2.12 Volba zvukové stopy .....	19
2.13 Nastavení titulků .....	19
2.14 Nastavení hlasitosti zvuku & funkce MUTE .....	20
2.15 TeleText .....	20
2.16 Moje TV.....	20
2.17 Rádia.....	22
3 Pokročilé funkce STB.....	23

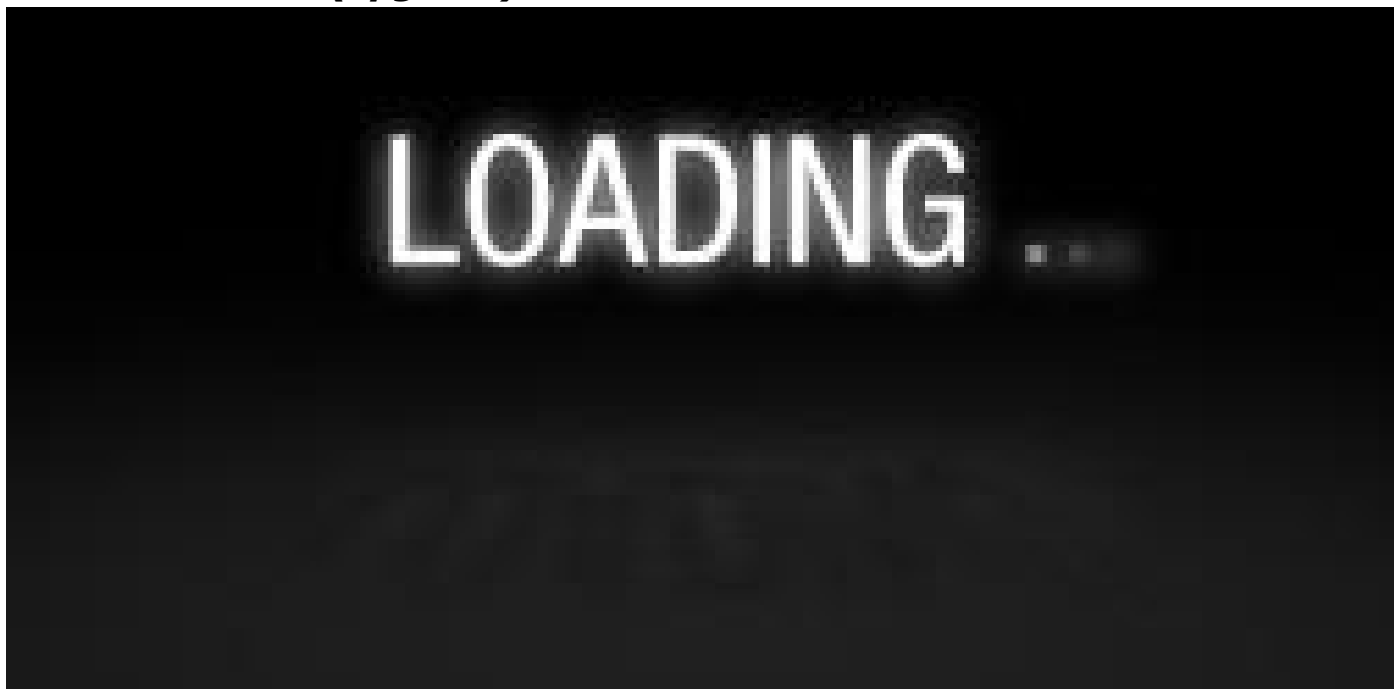
3.1	Informace o STB .....	23
3.2	Služby .....	23
3.2.1	Navigace v rámci seznamu prvků.....	23
3.2.2	RSS zprávy .....	24
3.2.3	Webkamery.....	25
3.2.4	Kalendář .....	26
4	Prémiové funkce.....	27
4.1	Videopůjčovna.....	27
4.1.1	Objednání filmu .....	27
4.1.2	Zahájení přehrávání objednaného filmu.....	30
4.1.3	Přehrávání filmu nebo záznamu .....	31
4.2	Funkce PAUSE TV .....	32
4.2.1	Pause TV realizovaná pomocí PVR .....	33
4.2.2	Pause TV realizovaná pomocí NPVR .....	33
4.3	Nahrávání .....	33
4.3.1	PVR nahrávání.....	34
4.3.1.1	Připojení externího HDD.....	34
4.3.1.2	Přidávání nahrávky – plánování nového nahrávání .....	34
4.4	TV Archiv .....	35
4.5	Funkce PIP - Picture-In-Picture (obraz v obraze) .....	37
5	Než zavoláte na zákaznickou linku .....	37
5.1	Vidím na televizi informaci: Žádný signál, bez signálu, či například no signal .....	37
5.2	Vidím zaseknutý obraz na STB.....	38
5.3	Neslyším žádný zvuk, i když na TV mám hlasitost na maximum.....	38
5.4	Vidím černou obrazovku a neslyším žádný zvuk.....	38

## Základní pojmy a zkratky

- **STB** = set-top-box, tj. digitální krabička napájená z elektrické sítě (230 V), připojená do vaší televize a do sítě Ethernet, odkud přijímá televizní signál
- **reboot** = proces restartování STB, při kterém dojde k ukončení a znovu zahájení veškeré činnosti STB
- **DO** = dálkový ovladač dodávaný k STB
- **USB** = Universal Serial Bus = typ komunikačního rozhraní, který je součástí vašeho STB
- **HDD** = hard disk = pevný disk pro záznam a přehrávání TV pořadů, který může být k STB připojen USB kabelem (tzv. externí HDD). Upozornění: externí HDD není součástí dodávky
- **FW** = **firmware** = základní programové vybavení STB dodávané výrobcem STB; FW je uložen uvnitř STB a načítá se po zapnutí (nebo rebootu) STB
- **MW** = **middleware** = programové vybavení STB dodávané poskytovatelem IPTV služeb; MW je uložen na serveru poskytovatele IPTV služeb a načítá se po načtení FW. MW lze aktualizovat (tj. znovu načíst) stlačením tlačítka *CS* na DO (najdete ho pod červeným tlačítkem). MW úzce komunikuje s FW a je zodpovědný za správné zobrazování TV programů a dalších služeb IPTV
- **PIN** = personal identification number = osobní identifikační číslo = tajné číselné heslo sdílené mezi uživatelem a MW, které slouží pro ověření oprávnění k nějaké akci MW
- **EPG** = electronic program guide = elektronický programový průvodce = v tomto manuálu zkratka EPG symbolizuje fakt, že na obrazovce uvidíte přehled pořadů jednoho nebo více programů
- **kanál** = televizní program (např. ČT1, NOVA, Prima, ad.)
- **PVR** = personal video recorder = osobní video nahrávač = možnost nahrávat (a přehrávat) záznamy na váš interní nebo externí HDD (je-li povoleno poskytovatelem IPTV služeb)
- **NPVR** = network PVR = síťový osobní video nahrávač = možnost nahrávat (a přehrávat) záznamy na síťový server společný pro všechny IPTV uživatele (je-li povoleno poskytovatelem IPTV služeb) – k této činnosti nepotřebujete HDD
- **RSS zprávy** = Really-Simple-Syndication zprávy = opravdu jednoduché vydání zpráv = zprávy ve velmi jednoduchém formátu, který nabízejí internetoví distributoři elektronických novin
- **OSD** = On Screen Display = zobrazení na obrazovce; např. OSD klávesnice je klávesnice, která je vidět na obrazovce, nikoliv fyzická klávesnice, která se připojuje k počítači

# 1 Zapojení STB a nastavení

## 1.1 Aktualizace (upgrade) firmwaru



Pak se objeví logo Centrio a může dojít k aktualizaci FW. Aktualizace má celkem 3 fáze:

### a) Stahování nového firmwaru:



Žlutý pruh pod logem Centrio signalizuje průběh stahování. Tato fáze trvá většinou pár sekund.

### b) Aktualizování firmwaru:

Žlutý pruh, který signalizoval stahování, zmizí, začne nově nabývat a signalizovat průběh aktualizace. Pod žlutým pruhem se objeví nápis *aktualizují firmware na verzi X*, kde X je číslo verze. Tato fáze trvá většinou 1 minutu.

**Nikdy v této fázi set-top-box nevypínejte !!!**

### c) Reboot STB:

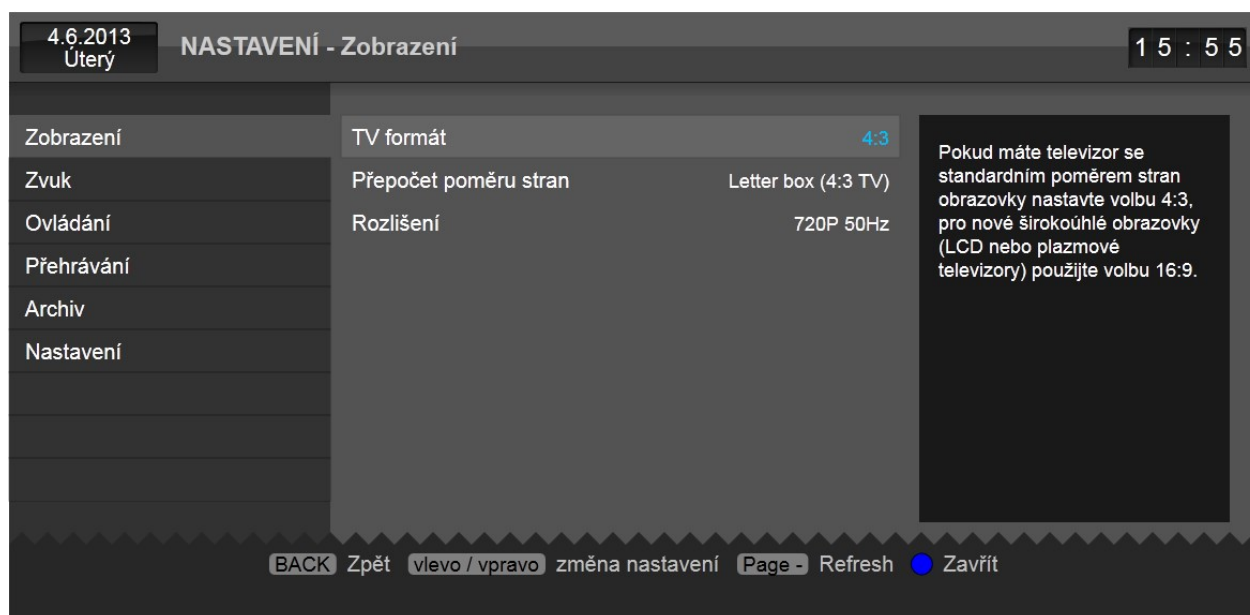
Po aktualizaci FW dojde k automatickému restartu STB. Pokud se STB nerestartuje a zůstane v poslední fázi aktualizace déle jak 5 minut (žlutý pruh signalizuje 100%), STB vypněte a zapněte, čímž restart navodíte ručně.

## 1.2 Nabíhání (boot) STB

Po zapnutí STB se na krátkou dobu (cca 20 sekund) objeví nápis Loading . Pak se na chvíli (cca 5 sekund) objeví logo Centrio, které vystřídá obraz výchozího televizního kanálu.

## 1.3 Nastavení - zobrazení

Na DO stiskněte klávesu označenou **GOTO**. Objeví se dialog *Nastavení*:



Kurzorovými tlačítky nahoru / dolů vybíráte skupinu nastavení. Tlačítkem *Enter* vstoupíte do výběru a vybíráte konkrétní nastavení šipkami nahoru a dolů. Šipkami vlevo / vpravo vybíráte konkrétní nastavení. Do levého výběru se vrátíte tlačítkem *Back*.

(Popisy jednotlivých nastavení se Vám zobrazují v pravé části dialogového okna).

### 1.3.1 Zobrazení

**TV formát** - k dispozici jsou tyto hodnoty: *4:3, 16:9*. Nastavte tu možnost, která odpovídá typu vašeho televizoru.

**Přepočít poměru stran** – k dispozici je možnost upravení obrazu těmito možnostmi

- Letterbox – přizpůsobit na šířku
- Pillarbox – přizpůsobit na výšku
- Pan and scan – posun do stran

**Rozlišení** - K dispozici jsou tyto hodnoty: *AUTO, PAL 50Hz, 720p 50hz, 1080i 50hz, 1080i 60hz, 1080p 50Hz*. Zvolte rozlišení, které nejlépe odpovídá vašemu televizoru.

### 1.3.2 Zvuk

**Zvukový režim** – Stereo, levý kanál, pravý kanál, mono.

**HDMI Audio mód** – K dispozici jsou hodnoty AUTO, HDMI, a PCM. Poslední z možností nastavte v případě, že Váš televizor neobsahuje Dolby Digital dekodér.

**Preferovaná audio stopa** – Tři možnosti zvolení – čeština, slovenština a angličtina.

### 1.3.3 Ovládání

**Funkce kláves doleva/doprava** – Kanál +/-, Hlasitost +/- . Šipky doleva a doprava na dálkovém ovladači mohou přepínat kanály, nebo měnit úroveň hlasitosti.

**Funkce kláves nahorů/dolů** - Hlasitost +/-, Seznam kanálů. Šipky nahoru a dolů na dálkovém ovladači mohou otevírat seznam kanálů nebo měnit úroveň hlasitosti.

### 1.3.4 Přehrávání

**Chování malého EPG po přepnutí** – K dispozici jsou hodnoty 3.5s, 5s, 10s, 15s, Vypnuto. Po přepnutí na nový kanál se může zobrazovat malé EPG dle Vámi nastavené hodnoty.

**Informace na display STB** – Hodiny, číslo kanálu.

### 1.3.5 Archiv

**Enter ve velkém EPG** – Na výběr jsou tři možnosti. Zeptat se, archiv, živé vysílání. Stisknutí klávesy Enter ve velkém EPG na právě probíhající pořadu, který je uložen v TV archivu může mít více funkcí. Je možné spustit pořad od začátku z TV archivu, nebo spustit živé vysílání.

**Indikace spuštěného záznamu** – Ikonka nebo nic. Přehrávání nahrávek a pořadů z archivu je možné indikovat na display, nebo na obrazovce televizoru. Na display svítí nápis "PLAY" a na obrazovce se zobrazuje ikonka signalizující spuštění této služby.

**Informace při změně pozice** – Zapnuto, vypnuto. Po změně pozice v nahrávkách a pořadech z archivu se mohou zobrazovat informace o pořadu. Zde můžete nastavit, zda se mají informace automaticky zobrazovat. Informace o pořadu můžete kdykoli zobrazit pomocí modrého tlačítka na DO.

**Skok do blízké minulosti** – 10s, 15s, 20s, 30s, 40s, 60s. Tato služba je vhodná například, pokud chcete zopakovat důležitý úsek sportovního utkání.

### 1.3.6 Nastavení

**Velikost textu** - malá, střední, vysoká. Prostředí může využívat různé velikosti textu.

**Používat HDMI CEC** – zapnuto, vypnuto.

**Automatické vypínání STB** – Vypnuto, 1h, 1,5h, 2h, 2,5h, 3h. Set-top-box se může automaticky vypínat při nečinnosti uživatele dle nastavené hodnoty.

**Nabídka položek v MENU se může případně měnit v závislosti na objednaných službách.**

## 1.4 PINy

MW rozlišuje dva základní PINy: *rodičovský* a *klíčový*. **Rodičovským** PINem můžete chránit některé programy a jiné IPTV prvky před vašimi dětmi (např. programy s erotickou tematikou nebo přístup do videopůjčovny s erotickým obsahem, je-li videopůjčovna součástí vaší dodávky). **Klíčovým** PINem můžete nastavovat a objednávat další IPTV služby, přistupovat k výpisům účtovaných telefonních hovorů a k přehledu vystavených faktur.

### 1.4.1 Změna rodičovského PINu

V menu zvolte *Nastavení* / *Nastavení kanálů* a v zobrazeném dialogu *Řazení kanálů* stiskněte červené tlač. na DO (pro návod na aktivaci a pohyb v menu si přečtěte kapitolu 2.5). Nyní postupujte podle kroků v kapitole 1.4.3. Pokud jste rodičovský PIN, ještě nikdy neměnili, pak pro vás platí standardní rodičovský PIN, který je typicky 1111.

### 1.4.2 Změna klíčového (objednávacího) PINu

Důrazně doporučujeme tento PIN ponechat v přednastaveném tvaru a příslušnou dokumentaci (předávací protokol), na které je PIN uveden, uschovat před zraky nepovolaných osob. Vyhněte se tak případné ztrátě změněného PINu nebo jeho zapomenutí.

Pokud i přesto hodláte klíčový PIN změnit, postupujte následovně: v menu zvolte *Nastavení* / *Nastavení PINu* (pro návod na aktivaci a pohyb v menu si přečtěte kapitolu 2.5). Nyní postupujte podle kroků v kapitole 1.4.3.

### 1.4.3 Změna PINu – společný postup pro oba typy PINů



Nejprve zadejte současný PIN pomocí numerických tlačítek na DO. Zadané číslice budou zobrazeny jako hvězdičky. Uděláte-li při zadávání chybu, smažte číslici vlevo od kurzoru tlačítkem CLEAR. Kurzorem se můžete v zadávaném čísle pohybovat vlevo a vpravo kurzorovými tlačítky VLEVO a VPRAVO. Jste-li kurzorem na prvním místě, bude tlačítko CLEAR mazat číslice od kurzoru vpravo. Jste-li se zadáním PINu spokojeni, potvrďte ho klávesou ENTER.

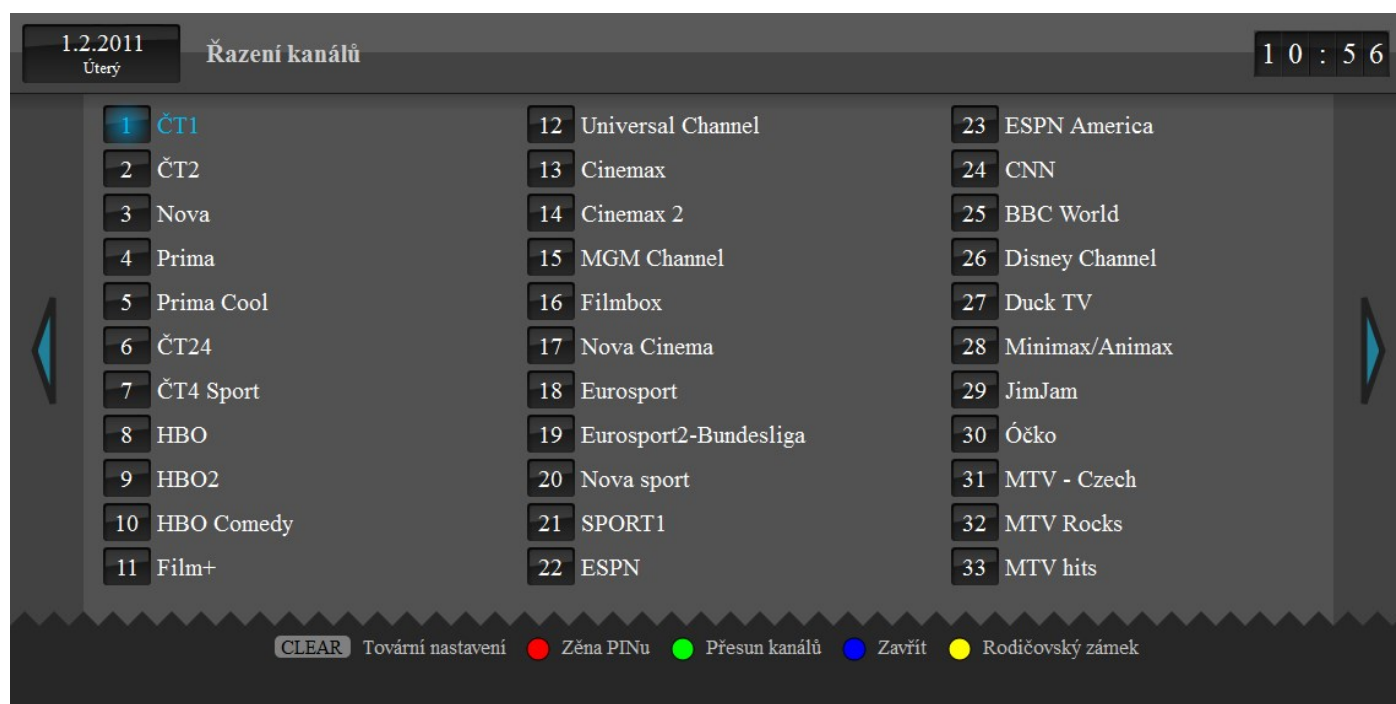


Pokud jste zadali PIN správně, budete vyzváni k zadání nového PINu. Zadejte ho stejným způsobem, jako jste zadávali současný PIN a potvrďte klávesou ENTER. Zopakujte nový PIN ještě jednou a definitivně potvrďte tlačítkem ENTER. Pokud se potvrzení PINu neshoduje s jeho prvním zadáním nebo pokud jste si PIN rozmysleli a chcete ho zadat nově jinak, zmačkněte zelené tlačítko na DO. Vráťte se tak do fáze prvního zadávání nového PINu. Pokud byl PIN úspěšně změněn, budete o tom informováni zeleným textem s potvrzením. Dialog ukončete modrým tlačítkem.

Akci můžete kdykoliv stornovat modrým tlačítkem, čímž se dialog uzavře.

## 1.5 Nastavení pořadí kanálů

V menu zvolte *Nastavení* / *Nastavení kanálů* (pro návod na aktivaci a pohyb v menu si přečtěte kapitola 2.5). Objeví se dialog *Řazení kanálů*.



Pomocí kurzorových tlačítek vyberte program, který chcete přesunout na jinou pozici (aktivní program je zbarven modře). Poté stiskněte zelené tlačítko na DO. Kanál se zbarví zeleně. Nyní program přesuňte pomocí kurzorových kláves na cílové místo a potvrďte tlačítkem ENTER nebo zelená. Toto zopakujte pro každý program, který chcete přesunout. Cílovou pozici můžete zadat i přímou volbou pořadového čísla, viz kapitola 2.3.1.

Nakonec dialog *Řazení kanálů* ukončete modrým tlačítkem.

Programy můžete kdykoliv setřídít zpět do továrního nastavení pomocí tlačítka CLEAR na DO.



**Upozornění:** tento dialog je vzhledem velmi podobný dialogu *Seznam kanálů* (kapitola 2.6), ale má jinou funkcionalitu, vyhněte se, prosím, nedorozumění způsobenému záměnou těchto dvou dialogů.

*U jednotlivých programů lze nastavit možnost omezení sledování pouze těm osobám, které znají heslo. Uzamčení jednotlivých programů se provádí v tomto kroku žlutým tlačítkem. Více informací o funkci rodičovský zámek získáte v kapitole 2.7*

## 2 Základní funkce STB

### 2.1 Vypnutí a zapnutí

Když zapojíte STB do elektrické sítě, automaticky se zapne a dioda svítit zeleně. Chcete-li STB vypnout, odpojte STB od elektrické sítě buď vypojením napájecího adaptéru z elektrické zásuvky nebo vypojením napájecího adaptéru z konektoru na STB (většinou v případě požadovaného restartu STB).

STB zapnete opětovným zapojením do elektrické sítě. Je-li STB vypnutý, nedochází k žádnému nahrávání naplánovaných pořadů na externí HDD. Síťové nahrávání nPVR, je nezávislé na stavu Vašeho set-top-boxu.

Je-li STB vypnutý, stále nepatrně spotřebovává elektrickou energii. Chcete-li zamezit tomuto jevu, odpojte STB z elektrické sítě nebo STB vypněte vypínačem na jeho zadní straně. Je třeba brát v potaz, že při vypnutí a následném zapnutí těmito způsoby, se bude (oproti stand-by módu) STB delší dobu načítat viz. Kapitola 1.2.

### 2.2 Pohotovostní režim (stand-by)

K uvedení STB do pohotovostního režimu (do tzv. standby režimu) slouží červené tlačítko POWER na DO. Po stlačení tlačítka POWER se STB uvede do pohotovostního režimu: notifikační dioda na STB bude svítit červeně. V pohotovostním režimu na rozdíl od stavu *vypnuto* dochází k nahrávání všech naplánovaných pořadů na externí HDD. Chcete-li STB uvést zpět do chodu (probrat z pohotovostního režimu), stiskněte znovu tlačítko POWER na DO.

### 2.3 Přepínání programů

TV program (kanál) můžete přepnout několika způsoby:

- stlačením tlačítek CHANNEL + (plus) a CHANNEL - (minus) na DO – tímto se přepnete na sousední program v odpovídajícím směru (můžete použít i tlačítka šipka VPRAVO a VLEVO)
- vybráním programu přímo ze seznamu programů (šipka nahoru na DO, více viz kapitola 2.6)
- zadáním pořadového čísla cílového programu (viz následující kapitola 2.3.1)

Při každém přepnutí programu dojde k zobrazení informačního banneru - tzv. *malé EPG*. Malé EPG se po cca 4 sekundách samo schová, nebo jeho schování můžete urychlit modrým tlačítkem na DO. Pro další informace o malém EPG čtěte kapitolu 2.4.

#### 2.3.1 Přepnutí na program zadáním jeho pořadového čísla

Při sledování TV začněte postupně zadávat pořadové číslo programu, na který chcete přepnout, pomocí numerických tlačítek na DO. Číslo se začne objevovat žlutě vpravo nahoře na obrazovce vašeho televizoru. Po zadání poslední číslice buď vyčkejte 1.5 sekundy nebo stiskněte tlačítko ENTER na DO. Pokud jste při zadávání udělali chybu, mačkejte libovolné numerické tlačítko tak dlouho, dokud nevidíte na obrazovce trojciferné číslo. Pak začněte hned zadávat správné pořadové číslo znovu.

#### 2.3.2 Přepnutí na naposledy sledovaný program

Často se při sledování TV stává, že přepínáte mezi dvěma programy: sledujete jeden a čekáte na začátek pořadu na programu jiném. Nejsou-li tyto 2 programy ve vámi zvoleném pořadí vedle sebe (a nemůžete-li tedy snadno přepínat tlačítky CHANNEL + (plus) a CHANNEL - (minus)), je zde možnost skočit na

naposledy zvolený program pomocí tlačítka BACK na DO. Tato akce skáče vždy na ten program, který byl zobrazen těsně před tím, než jste přepnuli na právě sledovaný program.

## 2.4 Malé EPG (informace o pořadech sledovaného programu)



Malé EPG se samo objevuje a schovává při přepínání programů. Můžete jej kdykoliv zobrazit pomocí modrého tlačítka na DO. V takovém případě zůstane dialog zobrazen na obrazovce a již automaticky nezmizí (ani přepnutím programů). Musíte ho schovat opětovným stisknutím modrého tlačítka. Dialog může být ještě schován zobrazením nějakého jiného dialogu, který můžete nějakou akcí vyvolat.

### 2.4.1 Informace zobrazené v Malém EPG

V levém horním rohu záhlaví je zobrazeno pořadové číslo programu. Pod ním je zobrazeno logo sledovaného programu a jeho název. V levé části záhlaví je název pořadu, který právě teď běží, a oranžový časový indikátor ukazující, kolik minut z celkové délky pořadu již bylo odvysíláno.



Obr.: časový indikátor odvysílané části pořadu

Vpravo od časového indikátoru je aktuální čas. Ve střední části dialogu je textový popis pořadu, který se právě teď vysílá. V dolní části, hned nad zápatím, najdete čas vysílání a název pořadu, který za právě vysílaným bezprostředně následuje.

Vpravo vedle následujícího pořadu je zobrazen seznam zvukových stop, které jsou u daného pořadu k dispozici. Aktivní zvuková stopa je vždy na prvním místě vysvícena modře. Chcete-li změnit zvukovou stopu, zmačkněte tlačítko AUDIO na DO (pro další informace ohledně změny zvukové stopy čtěte kapitolu 2.12).

U některých programů je nabízena tzv. *NPVR pause-TV* služba. Je-li tato služba pro sledovaný program aktivní, uvidíte v zápatí dialogu symbol PAUSE (viz obrázek vpravo). Pro bližší informace ohledně této služby čtěte kapitolu 4.2.2.



### GoTo Přehrát od začátku



Tlačítko GOTO. Tato funkce funguje níže popsaným způsobem, pouze jste-li aktuálně v okně nazvaném malé EPG. Sledujete-li on-line pořad, můžete se stisknutím tlačítka dostat na jeho začátek a sledovat tento pořad od začátku, nyní již ze záznamu.

Funkce - Dokoukat později >> . Pořad se uloží do seznamu rozkoukaných pořadů. Tento seznam naleznete pokud při sledování živého vysílání stlačíte tlačítko STOP.

Podrobný popis funkcí v malém EPG lze vyvolat stisknutím tlačítka MENU.

## 2.4.2 Pohyb v Malém EPG

Tlačítkem šipka DOLŮ na DO můžete zobrazit další pořad, který se bude na tomto programu vysílat. Dialog se překreslí následovně: právě vysílaný pořad zmizí, jeho pozici zaujme následující pořad a na pozici následujícího pořadu (nad zápatím) se objeví další pořad v pořadí EPG. Akci lze opakovat. Tlačítka NAHORU a DOLŮ na DO tak můžete postupně listovat v EPG sledovaného programu.


 V záhlaví, vlevo od názvu pořadu najdete symbol 2 šipek v kolečku, který vám prozrazuje, zda jste v listování EPG úplně nahoře na právě vysílaném pořadu (horní šipka je tmavší, obrázek vlevo) nebo jste posunuti někde v budoucnosti na pořadu, který se teprve bude vysílat (obě šipky jsou stejné, světlé, obrázek vpravo).
 

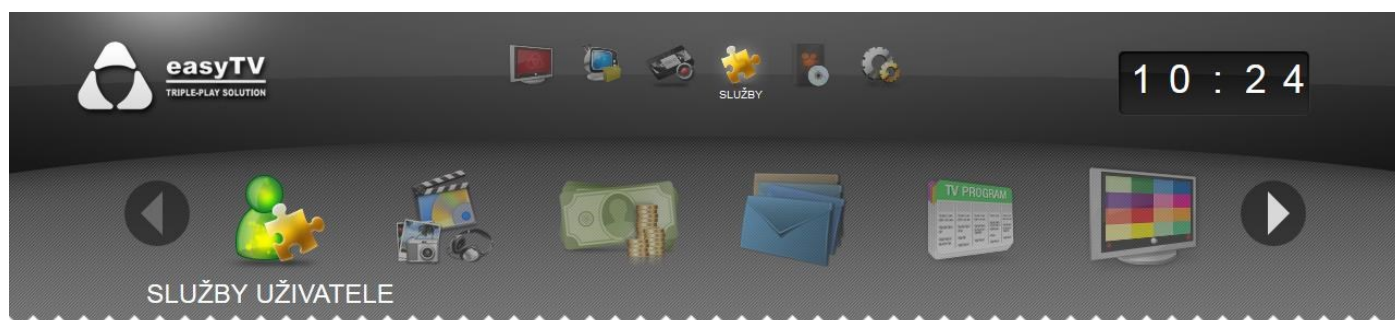
## 2.5 Menu



Obr. menu první úrovně

Do menu vstoupíte stlačením tlačítka MENU na DO během sledování TV.

Menu je víceúrovňové. Při prvním zobrazení menu vidíte položky první úrovně. Označená položka menu je jasně vysvícená a obsahuje textový popis akce, kterou můžete aktivací této položky spustit. Označení jiné položky menu provedete tlačítky VLEVO a VPRAVO na DO. Pro aktivaci služby, která je s označenou menu položkou spojena, stiskněte tlačítko ENTER. Je-li tato položka rodičovským uzlem menu druhé či další úrovně, způsobí tlačítko ENTER vstup do menu příslušné úrovně.



Obr. menu druhé úrovně  
(Nastavení)

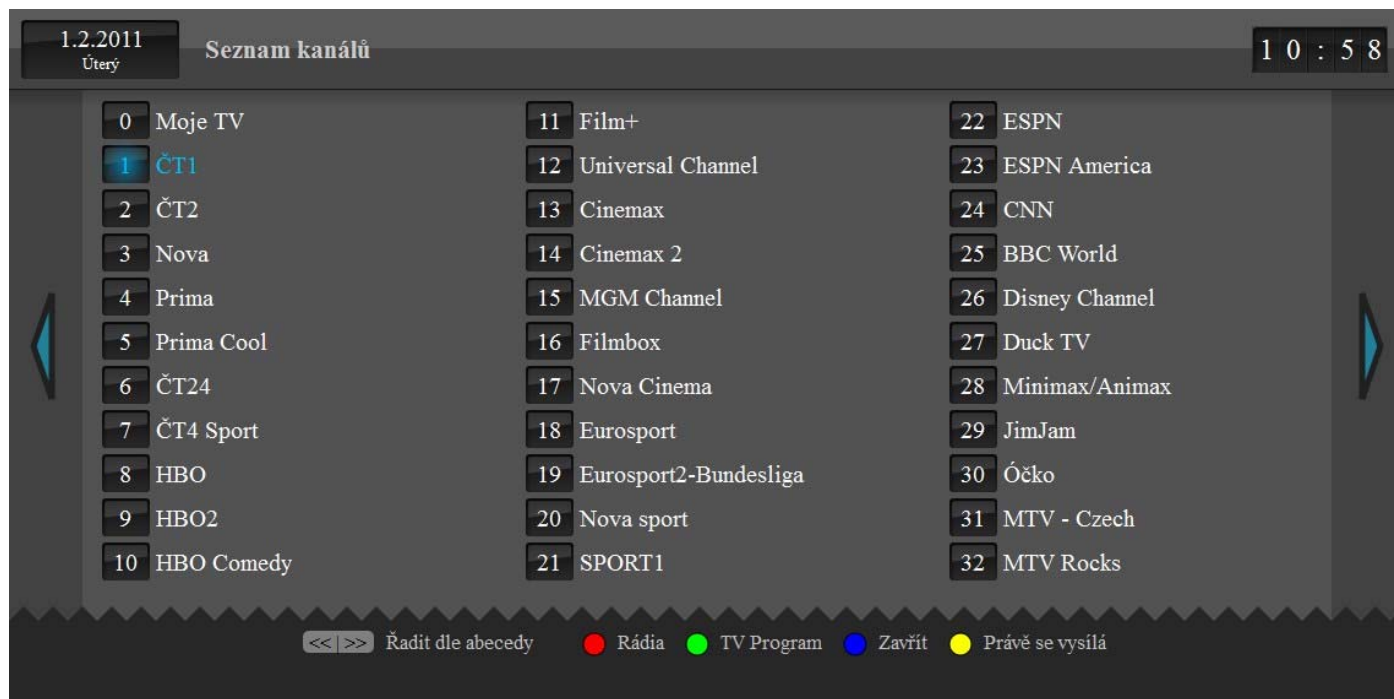
Chcete-li zjistit, zda je daná položka rodičovským uzlem submenu, aniž byste spustili nechtěnou službu, stiskněte tlačítko DOLŮ na DO. Byla-li položka rodičovským uzlem, ukáže se submenu, v opačném případě se nic nestane. Pro návrat do původní menu úrovně před vnořením, použijte tlačítko NAHORU.

Chcete-li zrychlit váš pohyb v menu, zmačkněte numerické tlačítko odpovídající pořadí položky, kterou chcete aktivovat, nebo do které se chcete vnořit. Příklad: chceme spustit akci *Nastavení kanálů* v submenu *Nastavení*. Submenu *Nastavení* je 6. položkou menu první úrovně a položka *Nastavení kanálů* je 1. položkou submenu *Nastavení*. Stiskneme tedy tlačítka 6 a 1 a jsme v *Nastavení kanálů*.

Tlačítkem BACK na DO se vrátíte rovnou do submenu, v kterém jste byli naposledy.

Obsahuje-li sekce více funkcí, než je zobrazeno na aktuální obrazovce, lze nalézt jednotlivé funkce stiskem šipek a tím se dostat na požadovanou funkci.

## 2.6 Seznam kanálů



Dialog *Seznam kanálů* můžete vyvolat stlačením tlačítka NAHORU na DO při sledování TV nebo přes menu *Televize*. Upozornění: tento dialog vám nepůjde spustit při zobrazeném *Malém EPG* (kapitola 2.4), pokud jste v *Malém EPG* listovali (kapitola 2.4.2).



Dialog *Seznam kanálů* zobrazuje programy, které máte objednány. V dialogu se pohybujte kurzorovými tlačítky (VLEVO, VPRAVO, NAHORU, DOLŮ, PAGE-UP, PAGE-DOWN). Najednou je zobrazeno vždy maximálně 33 programů. Programy jsou řazeny podle pořadí, které jste zvolili v dialogu *Řazení kanálů* (kapitola 1.5), nebo dle standardního pořadí určeném dle typu služby. Chcete-li setřídít programy podle abecedy, stiskněte tlačítko REW nebo FFWD na DO. Pro zrušení setřídění podle abecedy znovu stlačte jedno z tlačítek REW nebo FFWD. Výběr programu můžete provést i přímou volbou pořadového čísla programu, viz kapitola 2.3.1

Pro přepnutí na označený program, stiskněte tlačítko ENTER na DO.

Programy, které jsou chráněny rodičovským zámek, mají u sebe symbol visacího zámku (pro nastavení rodičovského zámku čtete kapitola 2.7).

Z tohoto dialogu můžete lehce přejít na poslouchání rádio stanic červeným tlačítkem na DO.

**Upozornění:** tento dialog je vzhledem velmi podobný dialogu *Řazení kanálů* (kapitola 1.5), ale má jinou funkcionalitu, vyhněte se, prosím, nedorozumění způsobenému záměnou těchto dvou dialogů.



## 2.7 Rodičovský zámek

Nastavování rodičovského zámku provádíme z dialogu *Řazení kanálů* (kapitola 1.5). Dialog *Řazení kanálů* zobrazíte přes menu *Nastavení / Nastavení kanálů*. Označte program, u kterého chcete nastavit nebo zrušit rodičovský zámek. Stiskněte žluté tlačítko na DO. Objeví se dialog *Zadejte PIN* (viz. následující kapitola 0). Zde zadejte váš rodičovský PIN, (který jste dříve nastavili podle kapitoly 1.4.1, nebo použijte výchozí PIN (1111), pokud jste daný PIN neměnili). Program se tímto postupem zamkne nebo odemkne (u programu se objeví, nebo zmizí symbol visacího zámku).

Pokud nyní přepnete na program chráněný rodičovským zámkem, v horní části obrazovky se objeví okno s oznámením, že daný program je chráněný, a vyskočí dialog *Zadejte PIN* (viz. následující kapitola 0). Po zadání správného rodičovského PINu se objeví obraz programu. Pokud nyní přepnete na jiný program, systém odpočítává 30 sekund, během kterých se smíte na chráněný program vrátit, aniž byste museli znovu zadat PIN. Toto opatření vám umožňuje krátkodobě sledovat ostatní programy, aniž byste byli neustále obtěžováni zadáváním PINu.

**Upozornění:** přepínáte-li programy pomocí tlačítek šipka VPRAVO a VLEVO, zarazí se toto přepínání na prvním chráněném programu. Abyste mohli dále pokračovat, buď ukončete dialog *Zadejte PIN* modrým tlačítkem, nebo použijte na přepínání tlačítka CHANNEL + (plus) a CHANNEL - (minus).

Funkci rodičovský zámek lze nastavit nejen na celý kanál, ale také pouze na určitý čas. Zvolím-li časový údaj od 00 do 00, je tento program chráněn rodičovským zámkem 24 hodin denně tzn. absolutně. Zadám-li jiné časové ohraničení například od 20:00 do 03:00, nebude možné zobrazit bez zadání PINU vysílané pořady, které běžely v reálném čase v tomto časovém úseku. To znamená, že pořady, které byly vysílány v tomto časovém pásmu nebude možné shlédnout ani z archivu v jiném čase než je nastaven rodičovský PIN.

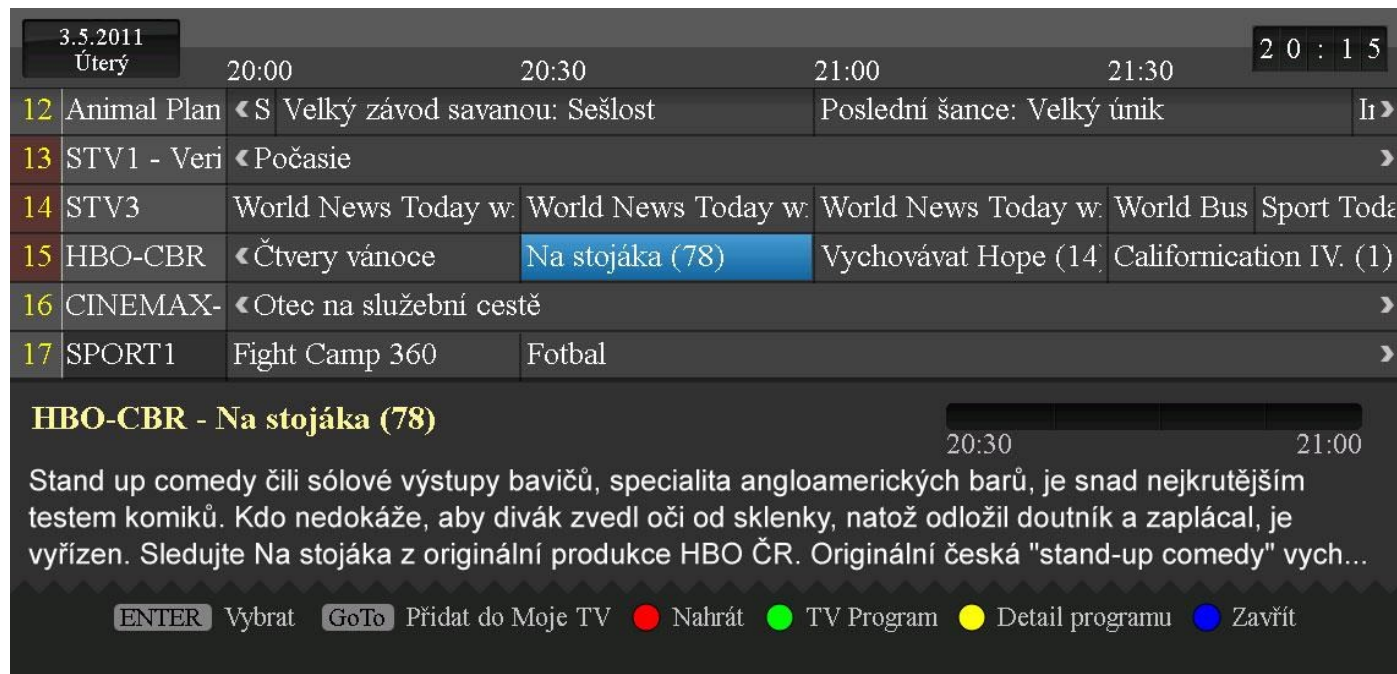
To zda je nastaven časový, nebo rodičovský zámek je indikováno ikonkami  rodičovský zámek časový,  rodičovský zámek. Funkci rodičovský zámek na jednotlivém programu zrušíte tak, že v sekci rodičovský zámek najedete na příslušný program a stisknete červené tlačítko.

## 2.8 Zadejte PIN dialog



PIN zadejte pomocí numerických tlačítek na DO. Zadané číslice budou zobrazeny jako hvězdičky. Uděláte-li při zadávání chybu, smažte číslici vlevo od kurzoru tlačítkem CLEAR. Kurzorem se můžete v zadávaném čísle pohybovat vlevo a vpravo kurzorovými tlačítky VLEVO a VPRAVO. Jste-li kurzorem na prvním místě, bude tlačítko CLEAR mazat číslice od kurzoru vpravo. Jste-li se zadáním PINu spokojeni, potvrďte ho klávesou ENTER.

## 2.9 Velké EPG



3.5.2011 Úterý 20:00 20:30 21:00 21:30 20 : 15

12	Animal Plan	Velký závod savanou: Sešlost	Poslední šance: Velký únik	Ir
13	STV1 - Verí	Počasie		
14	STV3	World News Today w	World News Today w	World News Today w
15	HBO-CBR	Čtvery vánoce	<b>Na stojáka (78)</b>	Vychovávat Hope (14) Californication IV. (1)
16	CINEMAX-	Otec na služební cestě		
17	SPORT1	Fight Camp 360	Fotbal	

**HBO-CBR - Na stojáka (78)**

Stand up comedy čili sólové výstupy bavičů, specialita angloamerických barů, je snad nejkrutějším testem komiků. Kdo nedokáže, aby divák zvedl oči od sklenky, natož odložil doutník a zaplácal, je vyřízen. Sledujte Na stojáka z originální produkce HBO ČR. Originální česká "stand-up comedy" vych...

ENTER Vybrat GoTo Přidat do Moje TV Nahrát TV Program Detail programu Zavřít

Dialog *Velké EPG*, nazývaný také jako dialog *Právě se vysílá*, otevřete žlutým tlačítkem při sledování TV. *Velké EPG* zobrazuje přehled pořadů několika programů najednou. Po otevření dialogu vidíte vždy ty programy, které sousedí s právě sledovaným programem.

V záhlaví dialogu se nachází tyto informace (zleva doprava):

- datum dne, jehož programy jsou zobrazeny - den lze měnit; bude uvedeno dále
- časové pásmo dvou hodin (rozdělené na 4 půlhodiny), ve kterém vidíte pořady zobrazených programů (po otevření dialogu vidíte vždy pásmo začínající v poslední celé půlhodině, která uplynula) – pásmo lze měnit; bude uvedeno dále
- aktuální čas

Následuje 6 řádků zobrazující informace o pořadech jednotlivých programů. Každý řádek obsahuje tyto informace (zleva doprava):

- pořadové číslo programu (žlutě)
- název programu – právě sledovaný program je barevně odlišen tmavší barvou na pozadí (na výše uvedeném obrázku *SPORT1*)
- pořady, které končí nebo začínají ve sledovaném dvouhodinovém pásmu – právě sledovaný pořad je po otevření dialogu vysvícen moře – modře vysvícený pořad budeme v další části textu označovat jako modrý *kurzor*

Ve spodní části dialogu (nad zápatím s nápovědou) je uvedena detailní informace o pořadu, na kterém je modrý kurzor. Dozvíme se tyto informace (zleva doprava a shora dolů):

- celý název programu – celý název pořadu
- oranžový časový indikátor ukazující, kolik minut z celkové délky pořadu, již bylo odvysíláno – pod indikátorem je vidět přesný začátek a konec pořadu
- podrobný popis pořadu

Pořadové číslo programu může být červeně vysvíceno – to symbolizuje fakt, že vám je umožněno NPVR nahrávání.

0	MOJE TV	-		
1	ČT1	20 Filmových sezón v České televizi: Rozmar	Roming	>
2	ČT2	<K Na Větrné hůrce		Inver >
3	ČT24	<Předj Hyde park	Ekonomika ČT24	Ekonomika
4	ČT4	<UNIQA Extraliga ve	Studio fotbal: FC Barcelona - Real Madrid	>
5	NOVA	Ordinace v růžové zahradě 2 (263)	Víkend	>

Některé pořady mohou být vysvíceny zeleně, což indikuje, že je pořad připravený k PVR nebo NPVR přehrávání. Některé pořady mohou být dále vysvíceny červeně, což indikuje, že je pořad nastavený pro PVR nebo NPVR nahrávání.

Některé pořady mohou mít oranžový text. To znamená, že už byly jednou sledovány a je možné je přehrát od poslední zastavené pozice.

### 2.9.1 Pohyb ve Velkém EPG

Modrým kurzorem se můžete pohybovat po jednotlivých pořadech pomocí kurzorových tlačítek VLEVO, VPRAVO, NAHORU, DOLŮ, PAGE-UP a PAGE-DOWN. Chcete-li rychle zobrazit libovolný program, použijte přímou volbu programu pomocí jeho pořadového čísla (viz kapitola 2.3.1). Chcete-li zobrazit jiný den, použijte k tomu tlačítka REW (předchozí den) nebo FFWD (následující den).

### 2.9.2 Speciální funkce ve Velkém EPG

Z *Velkého EPG* lze spustit dialog *TV Program* (viz kapitola 2.10) pro program s kurzorem pomocí zeleného tlačítka na DO, nebo dialog *Detail programu* (viz kapitola 2.11) pro pořad s kurzorem pomocí žlutého tlačítka na DO.

Tlačítko GOTO na DO vám umožní přidat (resp. odebrat) pořad do (resp. z) *Moje TV* programu. Pro více informací o *Moje TV* programu čtěte kapitolu 2.16.

Červeným tlačítkem můžete otevřít dialog pro přidání nové nahrávky na váš externí HDD (pokud je připojen).

Červeným tlačítkem můžete otevřít dialog pro přidání nové nahrávky na síťový server. Tuto operaci lze provádět i v okamžiku, kdy pořad již skončil. Zpětně je povoleno přidat pořad pro nahrávání (zapamatování na nahrávacím serveru) 72 hodin.

Tlačítko PLAY – spustí požadovaný pořad vždy od začátku.



Tlačítko ENTER jednotlivé možnosti ve Velkém EPG :

- Je-li pořad vysvícen oranžově ( už byl jednou sledován), zobrazí se dotaz zda má být spuštěn od začátku či od místa posledního ukončení. Vybráním požadavku a opětovným stisknutím tlačítka ENTER zvolíte požadovanou možnost.
- Běží-li pořad v tuto chvíli v živém vysílání, zobrazí se dotaz chcete-li pořad sledovat od začátku (z archivu), či chcete-li sledovat živé vysílání.
- Jedná-li se o pořad v budoucnosti. Přepne se na daný kanál, na pořad, který běží v tuto chvíli.
- Jedná-li se o pořad z archivu, který ještě nebyl spuštěn. Spustí se pořad od začátku.

Tlačítko MENU – zobrazí se podrobná navigace

Tlačítko EXIT – vypne EPG

Modré tlačítko – vypne EPG

Tlačítko BACK – vypne EPG a současně skočí na aktuální program, na kterém jsem v tuto chvíli kurzorem

## 2.10 TV Program

4.2.2011 Pátek TV program 16:36

HBO2

16:50	Doba ledová 3: Úsvit dinos
18:25	Útěk na Horu čarodějnic
20:05	Vychovávat Hope (1)
20:30	Náhradníci
22:00	True Blood - Pravá krev III.
22:50	Hrdost a sláva
1:00	Travička zelená
2:50	Baader Meinhof Komplex
5:20	Projekt Alzheimer: Poznává

**Útěk na Horu čarodějnic**  
 Originální název: Race to Witch Mountain  
 Motto: Závod začíná!  
 Krátký popis: Po celé roky kolují světem zvěsti o tajemném místě v nevadské poušti, které je pověst nevysvětlitelnými a podivnými jevy. Říká se mu Hora čarodějnic a když taxikáři z Las Vegas, Jacku Brunovi, nasednou do taxíku dva teenageři s nadpřirozenými schopnostmi, ocitá se zničením přímo v samém srdci dobrodružství, které není schopen vysvětlit. Společně se svými mladými pasažéry zjišťuje, že jedinou možností, jak zachránit svět, je odhalit tajemství Hory čarodějnic, a odstartuje tím závod s časem.  
 Rok výroby: 2009  
 Délka (min): 98  
 Hodnocení návštěvníků: 6.1 z 10 bodů (hlasovalo 135).  
 Typ filmu: dobrodružný, komedie, sci-fi, thriller  
 Země: USA

● Detail programu ● Právě se vysílá ● Zavřít

Tento dialog zobrazíte stisknutím zeleného tlačítka při sledování TV. Vidíte seznam pořadů právě sledovaného programu. V levé části záhlaví dialogu je uvedeno datum dne, jehož programy jsou zobrazeny, v pravé části je aktuální čas. V prostřední části dialogu jsou umístěny tyto prvky (zleva doprava):

- logo a název programu
- seznam pořadů ve tvaru *začátek* a *název* (právě vysílaný pořad je vždy vysvícen; je na něm kurzor)
- obrázek pořadu, pokud k pořadu existuje
- název a detailní popis pořadu, pokud k pořadu existuje



V dialogu se pohybujte kurzorovými tlačítky VLEVO, VPRAVO, NAHORU, DOLŮ, PAGE-UP a PAGE-DOWN. Chcete-li zobrazit jiný program, použijte k tomu tlačítka CHANNEL + (plus) a CHANNEL - (minus) nebo přímou volbu pomocí pořadového čísla programu (viz kapitola 2.3.1).


V textu popisu pořadu, v pravé části dialogu se nelze nijak pohybovat. Pokud se text do vyhrazeného prostoru nevejde, je zaříznut. Abyste text viděli celý, zobrazte si dialog *Detail programu* pomocí červeného tlačítka na DO (více o tomto dialogu viz kapitola 2.11).

Pokud máte zakoupeno NPVR nahrávání na zobrazeném programu, pak je možné tlačítkem PLAY nebo ENTER přehrát pořad s kurzorem, který spadá do nahrávacího pásma, nebo který jste označili pro nahrávání a je pro vás uložen v paměti.

Dialog ukončíte modrým tlačítkem na DO.

## 2.11 Detail programu

(8) HBO 16:20 - 18:00 Všichni jsou v pohodě
17 : 38



Zanedlouho je ale Frankovi jasné, že jeho děti nejsou až tak šťastné či úspěšné, jak mu jeho manželka vždy tvrdila. Citlivá dramatická komedie *Všichni jsou v pohodě* zobrazuje obrázek rodiny, který je v moderním světě velice častý. Rodiče a sourozenci jsou od sebe vzdáleni stovky kilometrů a stres a shon moderního života je vytěžují natolik, že nejsou schopni najít si čas, aby si alespoň zavolali nebo aby se dokonce vydali na návštěvu svého domova.

**Rok výroby:** 2009

**Délka (min):** 99

**Hodnocení návštěvníků:** 7.2 z 10 bodů (hlasovalo 133).

**Typ filmu:** dobrodružný, drama, komedie

**Země:** USA, Itálie

**Režie:** Kirk Jones

**Scénář:** Kirk Jones, Massimo De Rita, Tonino Guerra, Giuseppe Tornatore

**Hrají:** Robert De Niro (Frank Goode), Drew Barrymoreová (Rosie), Kate Beckinsaleová (Amy), Sam Rockwell (Robert), Lucian Maisei (Jack), Damian Young (Jeff), James Frain (Gale), Melissa Leová (Colleen)

● Celý program   
 ● Zavřít   
 ● Právě se vysílá

Dialog *Detail programu* zobrazíte stiskem červeného tlačítka na DO během sledování TV za současného zobrazení *Malého EPG* (viz kapitola 2.4). Pokud sledovaný program nelze PVR ani NPVR nahrávat, pak můžete tento dialog zobrazit, i když nemáte zobrazený dialog *Malé EPG*. Dialog můžete zobrazit i z dialogů *TV Program* (viz 2.10) a *Velké EPG* (viz 2.9).

V záhlaví dialogu vidíte následující prvky (zleva doprava):

- číslo programu

- název programu
- začátek a konec pořadu
- název pořadu
- aktuální čas

V levé části dialogu je zobrazen obrázek pořadu, pokud je k dispozici. Pod ním mohou být uvedeny následující ikony, které blíže specifikují typ vysílání pořadu:



Nevejde-li se celý text popisu pořadu do vymezeného prostoru dialogu, objeví se vpravo posuvný pruh, který vám signalizuje podíl právě zobrazeného textu vůči celku. Pro zobrazení dalších částí textu použijte tlačítka DOLŮ a NAHORU (pro pomalejší srolování), nebo PAGE-DOWN a PAGE-UP (pro rychlejší srolování).

Dialog zavřete modrým tlačítkem na DO.

## 2.12 Volba zvukové stopy



Pokud sledovaný program nabízí více zvukových stop, uvidíte jejich seznam v *Malém EPG* (2.4). Chcete-li změnit zvukovou stopu, stiskněte tlačítko AUDIO na DO při sledování TV. Zobrazí se dialog *Nastavení zvukové stopy*. Pro změnu zvukové stopy použijte tlačítka VLEVO a VPRAVO nebo znovu AUDIO. Jakmile modrý kurzor vysvítí jiný jazyk, zvuk se během chvíle změní. Dialog ukončete modrým tlačítkem, nebo vyčkejte cca 3 sekundy na jeho automatické schování. Nastavení zvukových stop se ukládá pro každý program do databáze a při příštím zobrazení programu uslyšíte stejnou stopu, pokud ji ovšem daný pořad v tu danou chvíli podporuje.

## 2.13 Nastavení titulků



Má-li sledovaný pořad titulky, můžete je zobrazit tlačítkem SUBTITLE na DO při sledování TV. Stejným způsobem je i vypnete. Vaši volbu vám potvrdí bezejmenný dialog (viz obrázek výše), který se automaticky schová za cca 3 sekundy. Dialog můžete schovat i dříve modrým tlačítkem na DO.

## 2.14 Nastavení hlasitosti zvuku & funkce MUTE



Hlasitost zvuku, který při sledování TV slyšíte, můžete měnit dvěma způsoby. Buď použijte dálkový ovladač k vaší TV a nastavíte hlasitost na ní, nebo nastavíte hlasitost na vašem STB. Chcete-li nastavit hlasitost na STB, stiskněte tlačítko VOLUME +/- na DO. Objeví se dialog *Hlasitost* (viz obrázek výše). Opakovaným stiskem těchto tlačítek změníte hlasitost. Dialog ukončete modrým tlačítkem nebo vyčkejte na automatické schování cca 3 sekundy.

Chcete-li jednorázově úplně ztišit zvuk, stiskněte tlačítko MUTE na DO. Stejný povel ztišení zruší.

*Upozornění:* Vaše TV přebírá zvukový signál z vašeho STB, tudíž má nastavení hlasitosti na STB přednost. Je-li STB nastavený na MUTE, pak nikdy nic neuslyšíte nehlédě na to, co nastavíte na vaší TV.

## 2.15 TeleText

Teletext zapínáte a vypínáte tlačítkem DISPLAY na DO při sledování TV. Při zobrazeném teletextu několik tlačítkem nabude speciálního významu: NAHORU, DOLŮ, VLEVO, VPRAVO, ENTER, červené, zelené, modré, žluté, GOTO, prázdné (bez popisu), PAGE-UP, PAGE-DOWN. Tyto tlačítka slouží pro navigaci teletextem. Všechna ostatní tlačítka kromě CHANNEL + (plus) a CHANNEL - (minus), kterými můžete přepnout program, jsou během teletextu blokována.

## 2.16 Moje TV

Moje TV je speciální uživatelský program umístěný na pozici 0 v seznamu programů, jehož pořady si můžete sami nastavovat. Přepnete-li na tento program, systém bude sám přepínat programy přesně tak, jak jste si navolili. Pořady můžete do *Moje TV* programu přidat pouze v dialogu *Velké EPG* (2.9) následujícím způsobem:

Najed'te kurzorem na pořad, který chcete do *Moje TV* programu přidat, a stiskněte GOTO tlačítko na DO. Pokud se pořad nekryje s žádným jiným pořadem, který již máte do *Moje TV* přidán, bude do *Moje TV* vložen. V opačném případě se objeví dialog *Tvorba Moje TV*, kde budete mít následující 3 volby: *překrýt*, *přepsat* a *zrušit* (viz následující obrázek)



Volba **překrýt** vámi přidávaný pořad vloží do Moje TV tak, že odstraní z Moje TV jen ty části pořadů, které se kryjí s přidávaným pořadem. Pořady, které se celé kryjí s přidávaným pořadem, budou odstraněny a pořady, které se kryjí částečně, patřičně uříznuty.

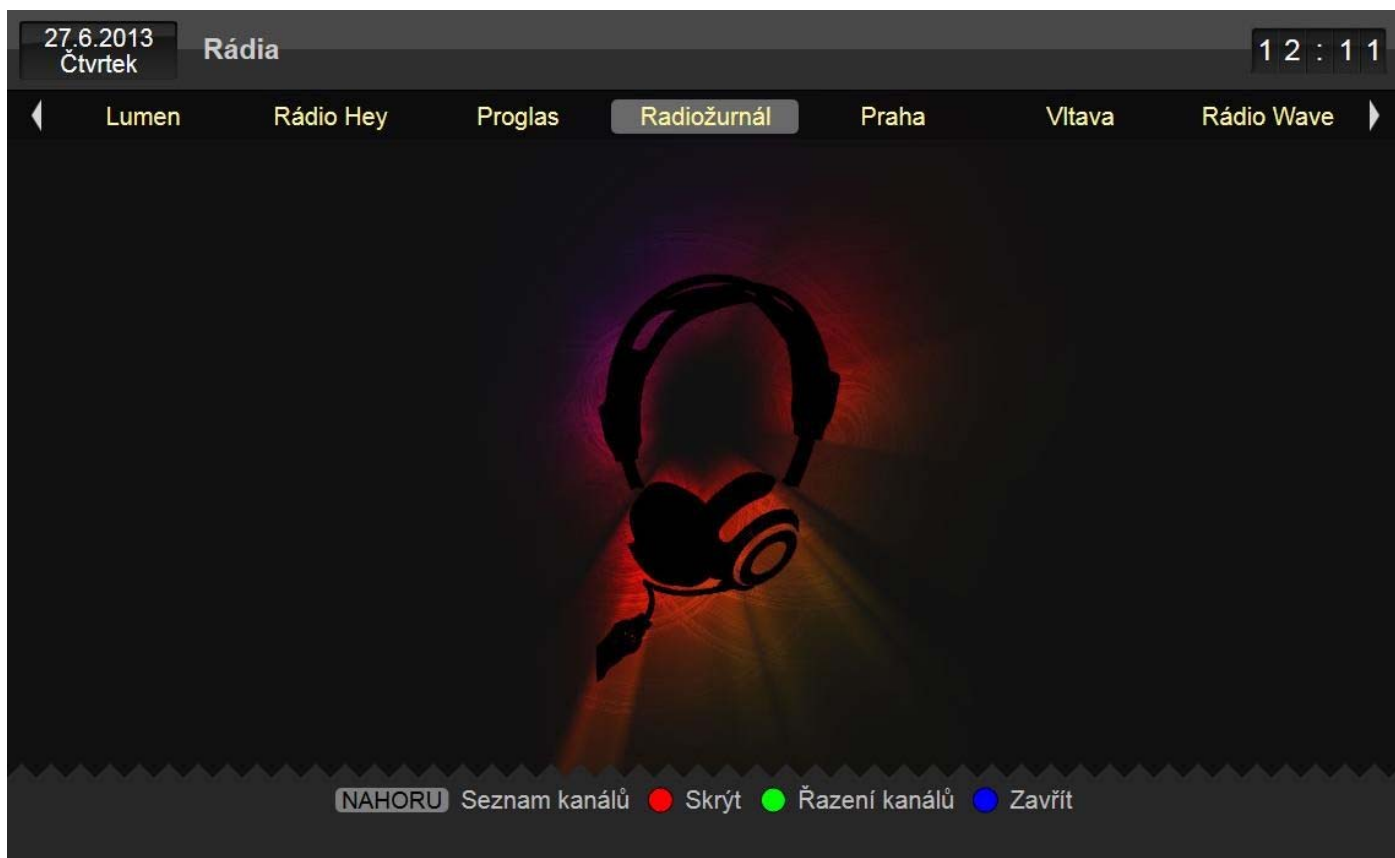
Volba **přepsat** zcela odstraní všechny pořady, které se aspoň částečně s přidávaným pořadem kryjí.

Volba **zrušit / nepřidávat** zruší přidávání pořadu do Moje TV.

Chcete-li některý pořad z Moje TV odstranit, najed'te modrým kurzorem na daný pořad a stiskněte tlačítko GOTO na DO (pro najetí na Moje TV program doporučujeme kombinaci kláves 0 a ENTER).

Upozornění: překrývání pořadů v MojeTV nepodporuje vrstvy překryvu. Překryté pořady se z Moje TV programu hned odstraňují. Proto berte na vědomí, že se po odstranění nějakého pořadu v Moje TV objeví „mezera“ – tedy úsek bez žádného pořadu a nikoliv pořad, který v tomto čase v Moje TV existoval, než jste jej překryli odstraňovaným pořadem.

## 2.17 Rádia



Na poslech rádio stanic se nejrychleji dostanete pomocí kombinací kláves šipka NAHORU a červeného tlačítka (viz 2.6). Druhou možností je použít menu a vyhledat ikonku rádia (typicky v menu první úrovně: viz obrázek vpravo).

Jednotlivé rádio stanice přepínáte tlačítky VLEVO a VPRAVO. Chcete-li šetřit při poslouchání vaši televizi (např. u plazmových TV hrozí vypálení neměnného obrazu), stiskněte červené tlačítko na DO, čímž se obraz schová. Chcete-li obraz vrátit, znovu stiskněte červené tlačítko.



Pro pohodlnější výběr rádio stanice stiskněte šipku NAHORU: objeví se dialog *Seznam kanálů* obsahující rádio stanice, který se ovládá stejným způsobem jako dialog se seznamem programů (viz 2.6).

Pro změnu pořadí rádio stanic stiskněte zelené tlačítko na DO a použijte stejný mechanismus jakou u seznamu programů (viz kapitola 1.5).

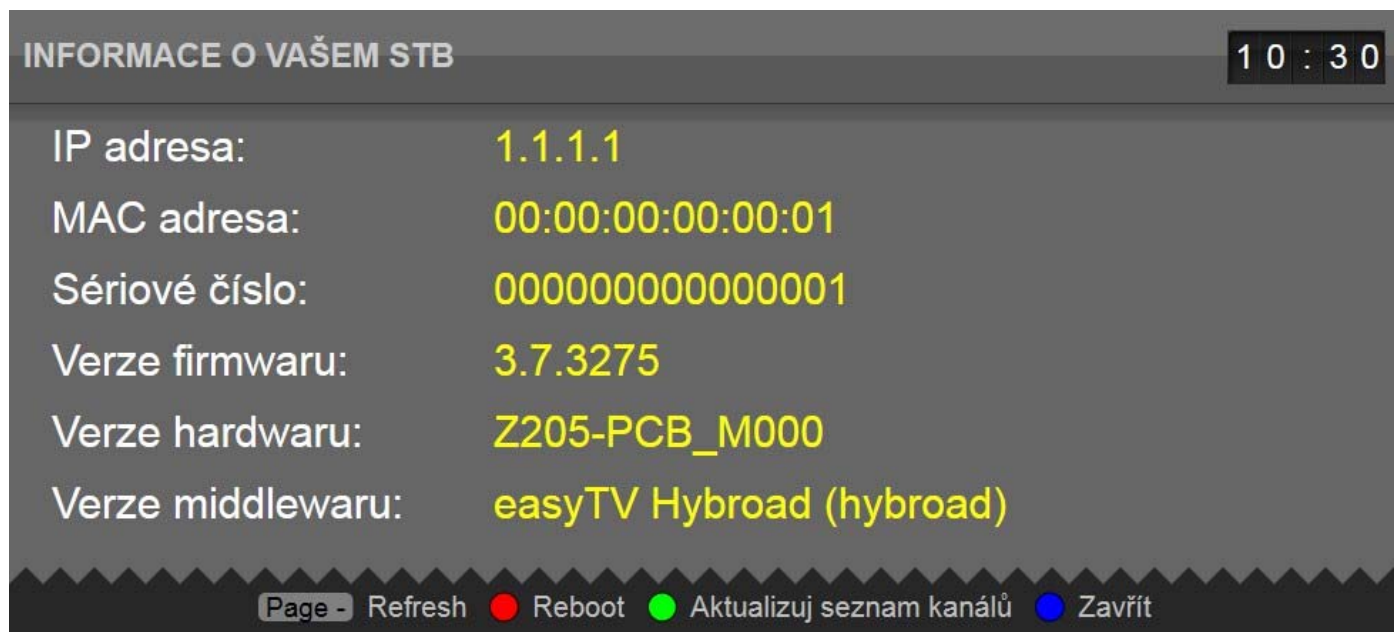
Poslech rádií ukončíte modrým tlačítkem na DO. Touto akcí se vrátíte ke sledování TV.

## 3 Pokročilé funkce STB

### 3.1 Informace o STB



Zvolte menu *Nastavení* / *Nastavení STB* pro zobrazení dialogu *Informace o vašem STB*.



INFORMACE O VAŠEM STB	
IP adresa:	1.1.1.1
MAC adresa:	00:00:00:00:00:01
Sériové číslo:	0000000000000001
Verze firmwaru:	3.7.3275
Verze hardwaru:	Z205-PCB_M000
Verze middlewaru:	easyTV Hybroad (hybroad)

Page - Refresh Reboot Aktualizuj seznam kanálů Zavřít

Tyto informace jsou velmi užitečné, pokud komunikujete se zákaznickou linkou. Užitečnou funkcí je REBOOT (tj. restart STB), který zkontroluje, zda není k dispozici nový FW a případně FW zaktualizuje. Tuto funkci vyvoláte červeným tlačítkem na DO.

Zeleným tlačítkem na DO můžete vynutit aktualizaci seznamu programů. K aktualizaci seznamu programů dochází automaticky a nemělo by být nikdy zapotřebí tuto volbu volat ručně. Tato akce se hodí během komunikace se zákaznickou linkou, které vás může o tuto akci požádat na základě jejich zásahu.

Dialog zavřete modrým tlačítkem na DO.

### 3.2 Služby

#### 3.2.1 Navigace v rámci seznamu prvků

Služby obsahují mnoho různých prvků. Vaším cílem bude zvolit si nějaký prvek ze seznamu, případně ze seznamu seznamů, pokud jsou seznamy prvků pro lepší přehlednost seskupeny do dalších kategorií. Tato kapitola vás seznámí s obecným způsobem navigace v seznamu prvků.

V záhlaví každého seznamu, ze kterého vybíráte, vidíte žlutě napsanou informaci o celkovém počtu prvků seznamu a o stránce výpisu, na které se nacházíte. Příklad: *1. až 10. záznam (celkem 13), stránka 1/2.*

Jsou dvě možnosti, jak vybrat prvek v seznamu:

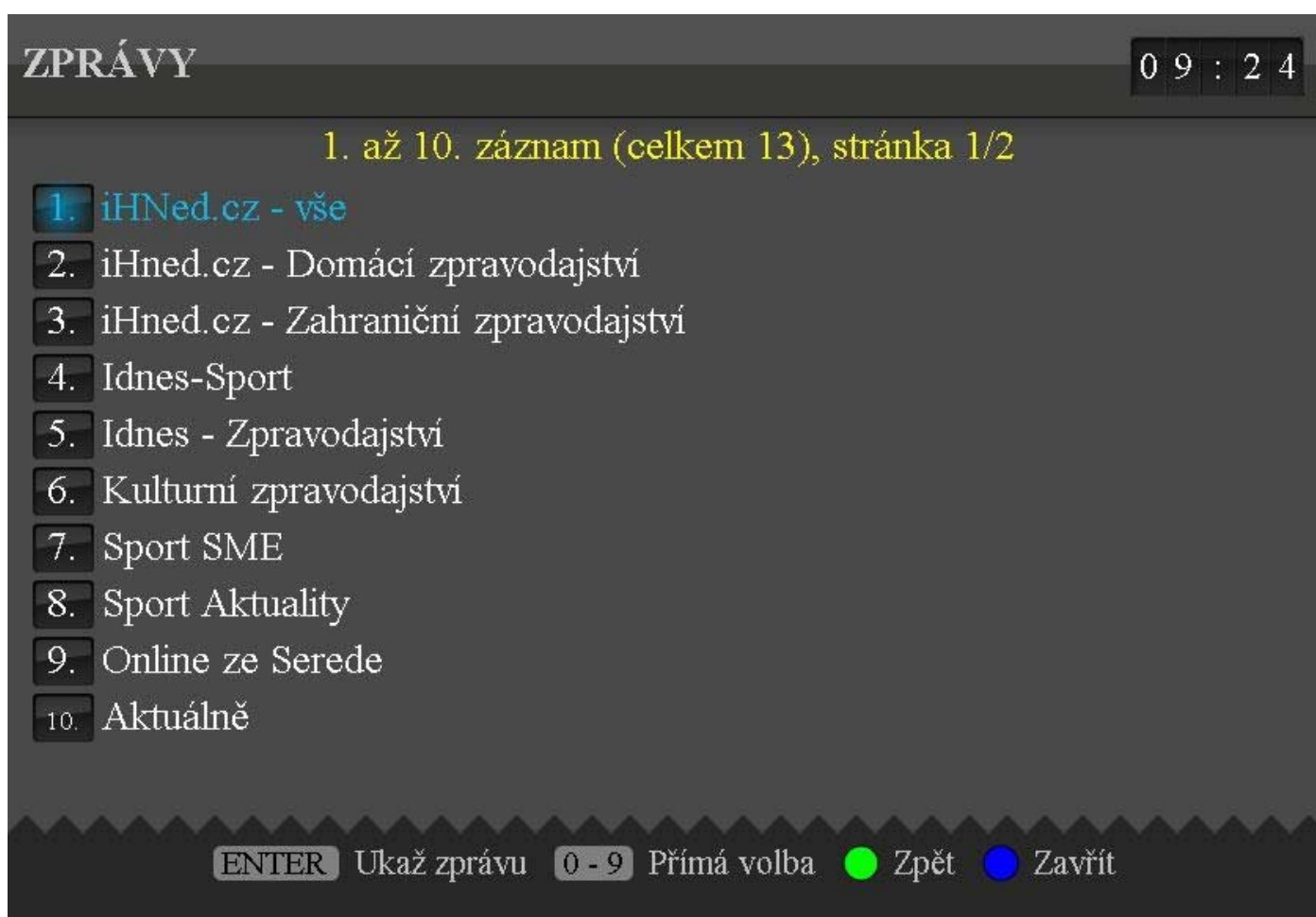
- použijte kurzorové klávesy NAHORU, DOLŮ, PAGE-UP, PAGE-DOWN a volbu potvrďte tlačítkem ENTER (tímto způsobem se dostanete i na další stránky výpisu)
- vyberte prvek zadáním jeho pořadového čísla, které vidíte vlevo od názvu prvku (použijte stejnou techniku jako při přepínání TV programu, viz 2.3.1)

### 3.2.2 RSS zprávy



Příjemným zpestřením sledování TV pro vás může být přečtení si aktuálních RSS zpráv.

Zobrazíte je přes menu *Služby / Zprávy*. Objeví se dialog *Zprávy* obsahující seznam jednotlivých elektronických novin.



**ZPRÁVY** 09:24

1. až 10. záznam (celkem 13), stránka 1/2

1. iHned.cz - vše
2. iHned.cz - Domácí zpravodajství
3. iHned.cz - Zahraniční zpravodajství
4. Idnes-Sport
5. Idnes - Zpravodajství
6. Kulturní zpravodajství
7. Sport SME
8. Sport Aktuality
9. Online ze Serede
10. Aktuálně

ENTER Ukaž zprávu 0-9 Přímá volba ● Zpět ● Zavřít

V dialogu se navigujeme pomocí postupu uvedeného v kapitole 3.2.1.

Vyberete-li elektronické noviny, můžete listovat jednotlivými zprávami tlačítky DOLŮ, NAHORU (pro pomalé srolování), nebo PAGE-DOWN a PAGE-UP (pro rychlejší srolování).

Dialog se seznamem elektronických novin i dialog se zprávami ukončíte modrým tlačítkem na DO.



ZPRÁVY 09 : 19

**Úspěch se má zopakovat: Dee Dee Bridgewater opět zazpívá v Praze** 1.05.2011 10:58  
Jazzoví hudebníci Dee Dee Bridgewater a Charles Lloyd, operní pěvec Sir Willard White nebo akordeonista K

**Válečný zombie film potáhne Brad Pitt, vyzpovídá přeživší** 30.04.2011 16:30  
Německý režisér Marc Forster a herec Brad Pitt připravují film o světové válce se zombie. Pitt se na snímku j

**Na čarodějnice jen s deštníkem. Slunce vystřídají silné bouřky s kroupami** 30.04.2011 14:27  
V sobotu večer bude přšet na většině území Česka. Místy budou padat kroupy, varoval Český hydrometeorol

**S organizací mistrovství nejsem spokojený, říká legendární Slovák Šťastný** 30.04.2011 14:02  
Legendární hokejista Peter Šťastný kritizuje přípravy hokejového šampionátu na Slovensku i tamní vedení hok

**Alice Nellis zažívá perfektní dny, po nemoci se vrací k režii** 30.04.2011 13:37  
Snímek s podtitulem I ženy mají své dny přijde do kin v listopadu. Zahrají si v něm Ivana Chýlková, Zuzana E

**Sazka dluží i Leoši Marešovi. Tady je přehled všech milionových pohledávek** 30.04.2011 13:10  
Nejdůležitější osmi a pěti miliardové pohledávky od sdružení Zelený ostrov a banky Mellon dosud nejsou v in

30.04.2011 13:08

● Zpět ● Zavřít

### 3.2.3 Webkamery



Chcete-li zobrazit aktuální záběry z internetových webkamer, vyberte v menu *Služby / Webkamery*. Zobrazí se dialog *Kategorie webkamer*. Webkamery jsou pro lepší přehlednost tříděny do kategorií. V seznamech webkamer se navigujte pomocí postupu uvedeného v kapitole 3.2.1.

Kategorie webkamer 10 : 53

1. až 4. záznam (celkem 4), stránka 1/1

1. Turistická střediska
2. Pražské komunikace
3. Pražské památky
4. Ostatní

ENTER Spustit 0-9 Přímá volba ● Zpět ● Zavřít ● Oblíbené

Pokud chcete častěji sledovat některou z kamer, můžete si ji přidat mezi tzv. oblíbené webkamery červeným tlačítkem na DO, (máte-li ji označenou v seznamu kamer nebo ji máte přímo zobrazenou). Celkem si můžete takto „oblíbit“ až 4 kamery. Seznam oblíbených kamer zobrazíte z kteréhokoliv dialogu webkamer pomocí žlutého tlačítka.

Oblíbené kamery lze odebrat ze seznamu oblíbených kamer tak, že je přepíšete novou kamerou, kterou do tohoto seznamu přidáte. Pořadí oblíbených kamer lze měnit jedině tak, že je do seznamu znovu přidáte v novém pořadí.



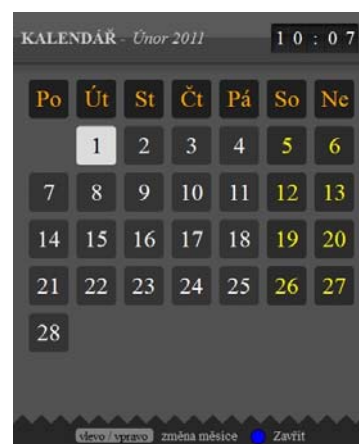
Z kterékoliv fáze prohlížení webkamer se vrátíte o krok zpět zeleným tlačítkem na DO. Proces prohlížení webkamer nakonec ukončete modrým tlačítkem na DO.

### 3.2.4 Kalendář



Kalendář zobrazíte v menu *Služby / Kalendář*. Stiskněte tlačítko VLEVO (resp. VPRAVO), či NAHORU a DOLŮ pro zobrazení předchozího (resp. následujícího) měsíce.

Dialog ukončete modrým tlačítkem na DO.



## 4 Prémiové funkce

### 4.1 Videopůjčovna

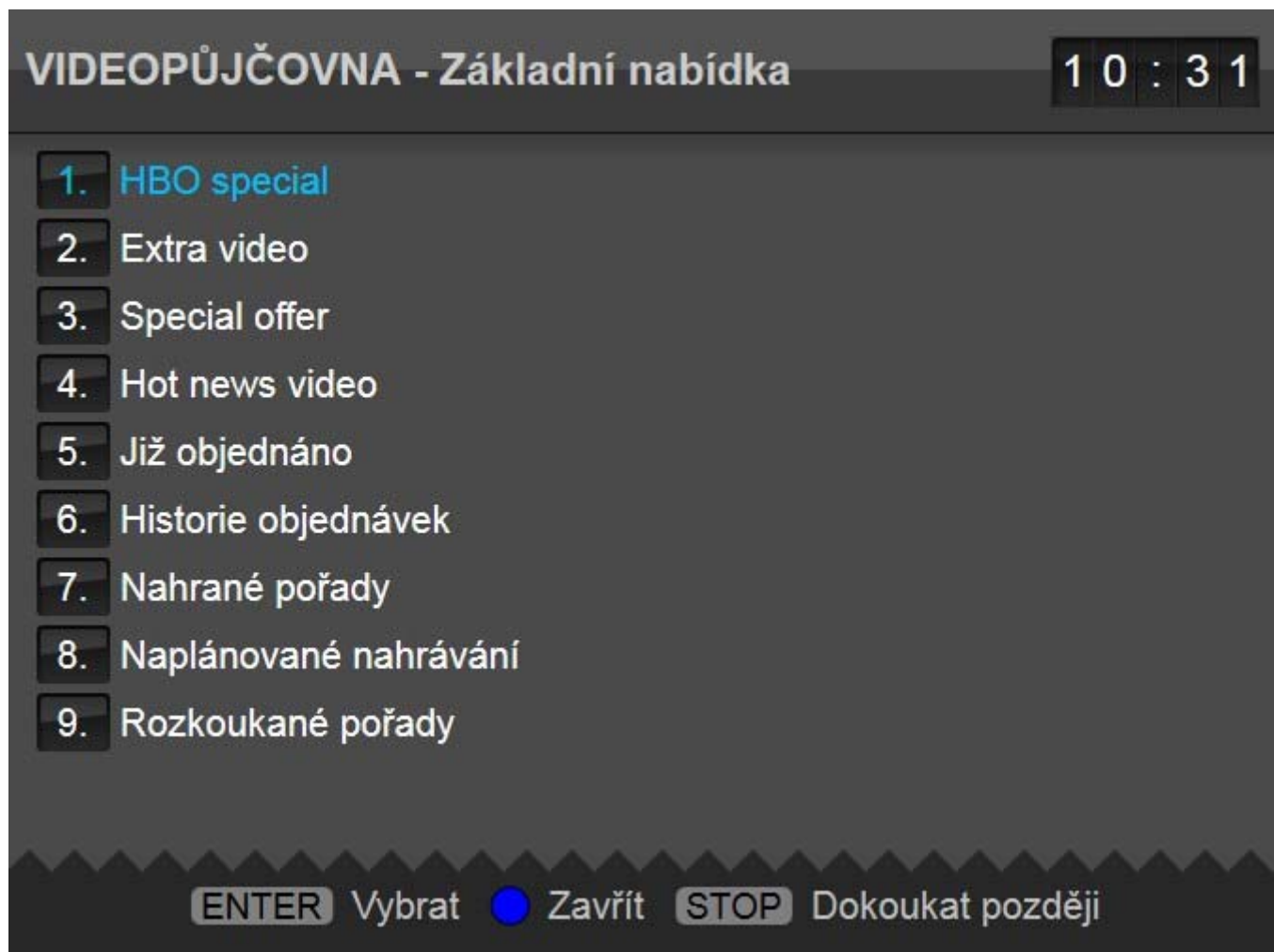


Videopůjčovna vám umožňuje sledovat vybrané filmy, které jsou buď zahrnuty v ceně vámi objednané služby (např. spolu s programem HBO), nebo si jejich sledování můžete za poplatek zakoupit. Není-li film zdarma v ceně objednané služby, můžete si zvolit časový interval (např. 1 nebo 2 dny), během kterého můžete film vícekrát shlédnout. Pokud je film zdarma v ceně objednané služby, bude tímto časovým intervalem vždy 1 den (24 hodin). Po uplynutí této doby si můžete film znovu zdarma objednat a tento proces libovolněkrát později zopakovat.

Filmy jsou seskupovány do jedné nebo vícero videopůjčoven. V rámci každé videopůjčovny jsou pak tříděny podle žánrů (např. Sci-Fi, Dokument, Horror, Komedie, atd.).

#### 4.1.1 Objednání filmu

V menu zvolte *Videopůjčovna* nebo stiskněte tlačítko STOP na DO, pokud v ten okamžik nic PVR nenahráváte. Objeví se dialog *VIDEOPŮJČOVNA – Základní nabídka*:



První položka (více položek) tohoto dialogu odpovídá názvu (názvům) videopůjčovny (videopůjčoven). Za poslední položkou videopůjčovny bude položka *Již objednáno*, pomocí které se později dostanete na

seznam již objednaných filmů. Za položkou *Již objednáno* může následovat ještě jedna nebo více položek pro (N)PVR nahrávání, dle objednaných služeb.

Zvolte videopůjčovnu pomocí postupu uvedeného v kapitole 3.2.1. Pokud se u názvu videopůjčovny objevuje visací zámek, je půjčovna chráněna rodičovským PINem, který budete muset pro vstup do půjčovny zadat (viz 0).

Objeví se dialog *Videopůjčovna*.

V záhlaví dialogu vidíte zleva doprava: dnešní datum a den v týdnu, název zvolené videopůjčovny (na obr. *HBO Digital*) a aktuální čas. O řádek níže je seznam žánrů tříděný podle abecedy.

Chcete-li si objednat film, zvolte nejprve jeho žánr kurzorovými tlačítky VLEVO a VPRAVO na DO. Výběr potvrďte tlačítkem ENTER nebo šipkou DOLŮ na DO. Pokud jste zvolili žánr, který je rodičovsky chráněný (signalizuje to visací zámek, např. horror nebo erotika), budete vyzváni k zadání rodičovského PINu (viz 0). V některých situacích se po volbě žánru dostanete ještě na výběr sub-žánru; ten vyberte stejným způsobem.

Kurzor se přesune do levé střední části dialogu. Kurzorovými tlačítky NAHORU, DOLŮ, PAGE-UP a PAGE-DOWN listujte v seznamu filmů a najděte váš film. Filmy jsou tříděné podle několika kritérií:

- zda film je (nebo není) tzv. žhavá novinka (dle nastavení služeb)
- datum přidání filmu do vaší videopůjčovny (nejnovější filmy jsou nahoře)
- název filmu (podle abecedy)

Chcete-li filmy setřídit podle abecedy neohledně na výše uvedená kritéria a) a b), stiskněte tlačítko DISPLAY na DO.

Při každé změně kurzoru se vpravo objeví celý název filmu, obrázek (může být i vynechaný), a detailní popis filmu. Pokud se celý text popisu nevejde na obrazovku, je zaříznut. Abyste zobrazili zbylou část textu, stiskněte žluté tlačítko, šipku VLEVO nebo ENTER na DO. Seznam filmů dočasně zmizí a text popisu filmu se roztáhne na celou šíři dialogu. Kurzor se touto operací přesune na výběr ceny a délky půjčení nebo na tlačítko *Objednat* (viz dále). Pro opětovné zobrazení seznamu filmů stiskněte znovu žluté tlačítko nebo šipku VLEVO.

Při listování seznamem filmů můžete šipkou VPRAVO přesunout kurzor do pravé části dialogu na výběr ceny a délky půjčení nebo na tlačítko *Objednat*, je-li film zdarma v ceně objednané služby. Je-li tomu tak, jednoduše potvrďte vaši volbu stiskem tlačítka ENTER. Dialog se automaticky uzavře a budete přesměrováni do dialogu *Již objednáno* (viz

4.1.2).

Výběr ceny a délky půjčení:



Kurzorovými tlačítky VLEVO a VPRAVO na DO si zvolte délku půjčení (tj. časový interval, během kterého se můžete libovolněkrát film sledovat) a respektujte cenu, která je pod časovým intervalem uvedena. Vaši volbu potvrďte tlačítkem ENTER. Objeví se pole pro zadání klíčového (objednávacího) PINu s textem „Pro objednání zadejte váš PIN“.

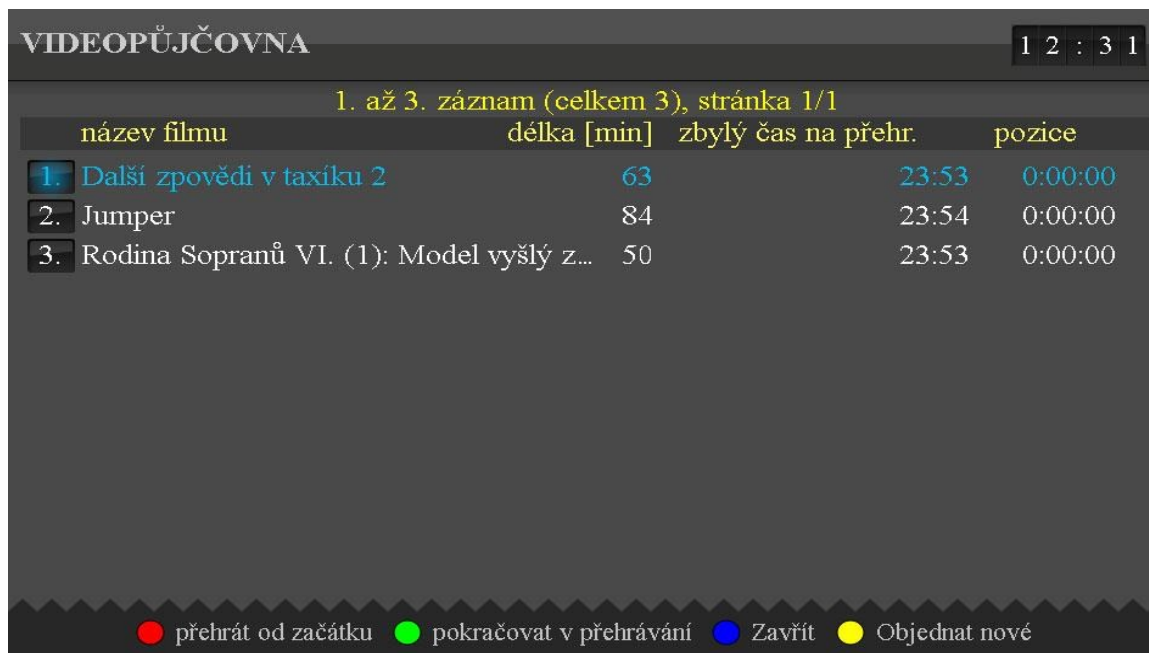


Klíčový (objednávací) PIN zadejte standardním způsobem (viz 0). Po potvrzení PINu se kurzor přesune na tlačítko *Objednat*, které se rozsvítí. Teprve nyní definitivně a závazně potvrďte objednání filmu stiskem tlačítka ENTER. Chcete-li se kdykoliv během procesu objednávání vrátit o krok zpět, stiskněte zelené tlačítko na DO.

Budete-li chtít zvolit jiný žánr nebo jinou videopůjčovnu, mačkejte opakovaně tlačítko šipka NAHORU, dokud se kurzor nepřesune do řádku s výběrem žánrů. Pro změnu videopůjčovny stiskněte ještě jednou šipku NAHORU, čímž se seznam žánrů nahradí seznamem videopůjčoven. Zvolte videopůjčovnu stejně, jako když volíte žánr.

### 4.1.2 Zahájení přehrávání objednaného filmu

V dialogu *VIDEOPŮJČOVNA - Základní nabídka* (viz 4.1.1) zvolte položku *Již objednáno*. Objeví se dialog *Již objednáno*:



VIDEOPŮJČOVNA				
1. až 3. záznam (celkem 3), stránka 1/1				
	název filmu	délka [min]	zbylý čas na přehr.	pozice
1.	Další zповědi v taxíku 2	63	23:53	0:00:00
2.	Jumper	84	23:54	0:00:00
3.	Rodina Sopranů VI. (1): Model vyšlý z...	50	23:53	0:00:00

● přehrát od začátku   
 ● pokračovat v přehrávání   
 ● Zavřít   
 ● Objednat nové

V tabulce vidíte seznam filmů, které máte právě objednané. Následující informace můžete z tabulky vyčíst (zleva doprava):

- pořadové číslo objednaného filmu (nevýznamné)
- název filmu
- délka filmu v minutách
- zbylý čas na přehrání – během této doby smíte zahájit přehrávání. Příklad: 23:53 znamená, že během příštích 23 hodin a 53 minut smíte tento film znovu začít přehrávat
- pozice – pokud přerušíte přehrávání, systém si zapamatuje čas přerušení, abyste příště mohli s přehráváním na tento časový bod navázat

Výběr filmu provedete podle postupu 3.2.1. Pokud jste film, který se pokoušíte přehrát, již jednou přehrávali, a nedodávali jste ho až dokonce, objeví se dialog *Přehrát záznam*:



Vyberete-li *přehrát od začátku*, přehraje se film od začátku. Vyberete-li *pokračovat v přehrávání*, bude film zahájen v místě, kde jste naposledy skončili.

### 4.1.3 Přehrávání filmu nebo záznamu


Po zahájení přehrávání filmu nebo (N)PVR záznamu pořadu můžete modrým tlačítkem na DO zobrazit (a později schovat) dialog *Právě se přehrává:*





Dialog ukazuje informace o právě přehrávaném filmu nebo záznamu. V záhlaví vidíte oranžový časový indikátor odvysílané části filmu/záznamu. V hlavní části je pak zobrazen název filmu/záznamu, jeho délka a přesná pozice. Délka může být u některých typů záznamu vyjádřena začátkem a koncem pořadu, kterému záznam odpovídá, a pozice obohacena o datum vysílání pořadu.

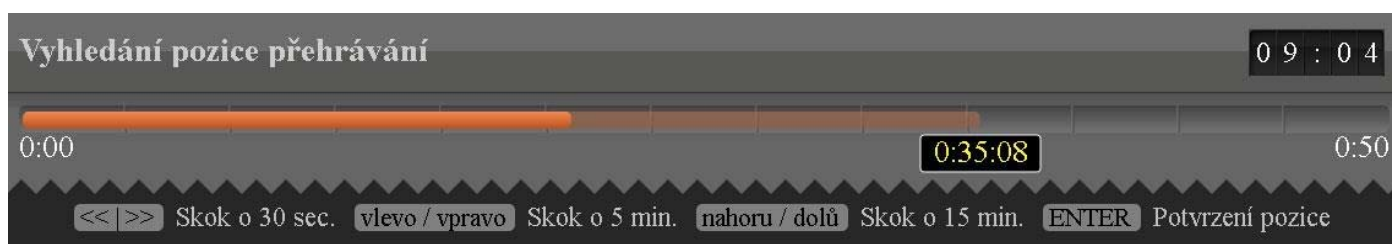


Přehrávaný film/záznam můžete pozastavit tlačítkem PLAY/PAUSE na DO. V pravém horním rohu obrazovky se objeví

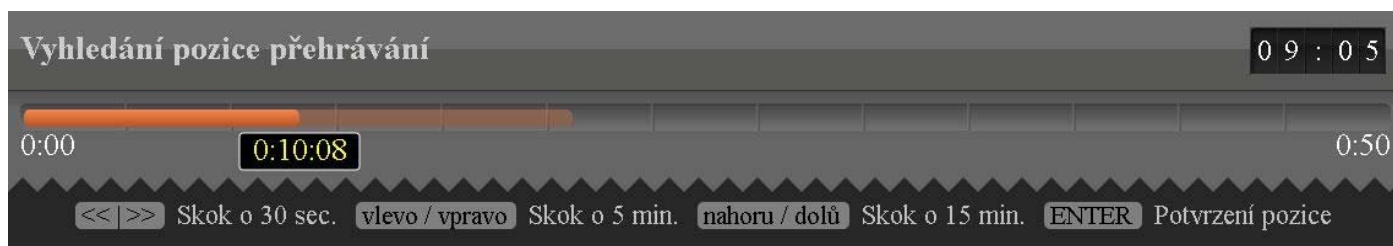
ikonka *pause*.  Pozastavený obraz rozběhnete opětovným stiskem tlačítka PLAY/PAUSE. Film/záznam můžete přetáčet tlačítky REW a FFWD na DO. V takovém případě se v pravém horním rohu obrazovky objeví symbol směru

přetáčení   pod tím, v černém rámečku, rychlost.

Filmem/záznamem se můžete pohybovat (skákat v čase) pomocí kurzorových tlačítek VLEVO a VPRAVO (skok o 5 minut), NAHORU a DOLŮ (skok o 15 minut). V obou případech se objeví dialog *Vyhledání pozice přehrávání:*



Obr. Dialog *Vyhledání pozice přehrávání* – skácame na pozdější pozici proti současné



Obr. Dialog *Vyhledání pozice přehrávání* – skáčeme na dřívější pozici proti současné


Dialog zobrazuje aktuální pozici odvysílané části filmu/záznamu a cílovou pozici, na kterou se chcete přemístit. Po časové ose se můžete posunovat i po 30ti sekundových úsecích stisknutím tlačítek REW a FFWD (pouze v době zobrazení tohoto dialogu). Tlačítkem ENTER potvrdíte skok na danou pozici a uzavřete dialog. Nechcete-li skákat, skákání stornujte modrým tlačítkem na DO.

Pokud je nahrávka kratší než 15 minut, pak skákání šipkami NAHORU, DOLŮ skočí jen o 5 minut. Obdobně, pokud je nahrávka kratší než 5 minut, pak skákání šipkami NAHORU, DOLŮ, VLEVO, VPRAVO skočí jen o 30 sekund.

## 4.2 Funkce PAUSE TV

Pause TV označuje mechanismus, kdy můžete pozastavit právě sledovaný program, po čase obraz opět rozběhnout a sledovat program se zpožděním daným délkou pozastavení obrazu. Tento mechanismus vám i umožňuje přetáčet a pohybovat se v čase, který uplynul od zahájení sledování Pause TV.

Pause TV zahájíte tlačítkem PLAY/PAUSE při sledování TV. Za malý okamžik dojde k automatickému zastavení obrazu

(může trvat i několik sekund) a v pravém horním rohu obrazovky se objeví symbol PAUSE.  Od této chvíle již sledujete program ze záznamu (se zpožděním), a můžete použít shodné akce jako při sledování filmu nebo záznamu (viz kapitola 4.1.3). Sledování Pause TV ve většině případů ukončíte tlačítkem STOP na DO. Pokud v té době něco PVR nahráváte, zobrazí se STOP dialog.

Pause TV může být realizováno dvěma způsoby: pomocí PVR (tj. nahrávání na interní nebo externí HDD) nebo pomocí NPVR (tj. nahrávání na síťový server).

Jedná-li se o pořad z archiv, je po stranách posuvníku červené označený prostor pro přeskoky pořadů. Po najetí posuvníkem do tohoto prostoru se automaticky realizuje skok.

Pohyb záznamem bez vyhledávání pozice:

Pomocí tlačítka **CHANNEL +** a **CHANNEL -** je možné dělat posuny v záznamu. Délku skoků je možné nastavit vytukáním hodnoty na numerické klávesnici (- vytukám-li hodnotu 120 posune se pořad o 120 vteřin požadovaným směrem). Současně se tím nastaví délka skoku a stisknutím tlačítek CHANNEL + nebo CHANNEL - se následně posouváme v programu o tuto časovou délku. Výchozí pozice skoku je 60 vteřin.

Pause TV funguje po zastavení obrazu 30 minut. Poté se tato funkce vypne a STB se vrátí zpět na živý obraz.



### 4.2.1 Pause TV realizovaná pomocí PVR

Tato funkce je vám k dispozici pouze tehdy, pokud máte zapojený externí HDD. Abyste mohli sledovat Pause TV, musí nejprve dojít k zahájení nahrávání programu na váš HDD. Jsou 2 možnosti, jak k tomuto procesu může dojít:

- a) automaticky vždy po přepnutí na libovolný program (tzv. *always on*)
- b) na požádání při zahájení sledování Pause TV (tzv. *on demand*)

Automatické zahájení nahrávání programu má hlavní výhodu v tom, že se každý program hned nahrává, tudíž se můžete vrátet v čase v právě sledovaném programu - ovšem pouze do okamžiku, kdy jste na program přepnuli, a ne do větší minulosti, než 1.5 hodiny od přítomnosti. Program se pro Pause TV nahrává maximálně 1.5 hodiny (odsud zmíněné omezení), poté se začne přepisovat (první se přepíše nejstarší nahraný úsek). Na vašem HDD bude Pause TV nahrávání zabírat maximálně 6 GB (což odpovídá 1.5 hodině v HD kvalitě). Další výhodou je, že k pozastavení obrazu dojde téměř okamžitě: nemusíte totiž čekat na začátek nahrávání. Chcete-li použít toto automatické zahajování nahrávání programu pro Pause TV, nastavte volbu *Always ON* v dialogu *Nastavení zobrazení*.

Zahájení nahrávání programu na požádání až při zahájení pause TV má hlavní výhodu v tom, že vám šetří váš HDD (neustále se nenahrává), šetří místo na vašem HDD a šetří nahrávací kapacitu. Bude-li totiž v budoucnosti - v novějším verzi MW a FW možné nahrávat ze dvou programů současně, bude neustálé nahrávání Pause TV blokovat jeden program pro nahrávání. Nevýhodou zahájení nahrávání na požádání je pomalejší pozastavení obrazu (až několik sekund). Chcete-li použít zahajování nahrávání programu pro Pause TV na požádání, nastavte volbu *On demand* v dialogu *Nastavení zobrazení*.

### 4.2.2 Pause TV realizovaná pomocí NPVR

Tato funkce je vám k dispozici pouze tehdy, pokud ji máte pro NPVR nahrávání objednanou. O této skutečnosti vás informuje nápis PAUSE TV dole v nápovědě *Malého EPG* (2.4.1)

NPVR Pause TV vám umožňuje zobrazit 15 minut historie sledovaného programu, kde Pause TV aktivujete. Pro zobrazení této historie přetočte Pause TV záznam vlevo tlačítkem REW na DO, poté potvrďte váš výběr tlačítkem ENTER na DO.

## 4.3 Nahrávání

Nahrávání je mechanismus, který vám umožňuje zapamatovat si jistou část programu pro pozdější opakované přehrávání. Rozlišujeme dva druhy nahrávání podle typu záznamového média, kde se nahrávaný program ukládá: PVR nahrávání (ukládání na externí HDD), a NPVR nahrávání (ukládání na síťový disk).



Tlačítko << Návrat do blízké minulosti

Stisknutím tohoto tlačítka při živém vysílání dojde k posunu pořadu o 15 sekund zpět a pořad je následně vysílán z archivu (chci se znovu podívat na spornou situaci při sledování sportovního pořadu apod.)

### 4.3.1 PVR nahrávání

Tuto funkci můžete využívat pouze tehdy, máte-li zapojený externí HDD.

#### 4.3.1.1 Připojení externího HDD

Váš HDD připojte USB kabelem k vašemu STB. Set-top-box podporuje základní formáty NTFS a FAT32. Pokud chcete, na daný externí HDD nahrávat, je třeba po připojení STB restartovat.

#### 4.3.1.2 Přidávání nahrávky – plánování nového nahrávání

Naplánovat nové nahrávání programu můžete provést jedním z následujících způsobů:

- stiskem tlačítka REC na DO
- menu *Nahrávání* | *Přidat nahrávku*
- přidat pořad přes *Velké EPG* stiskem červeného tlačítka nebo tlačítka REC na odpovídajícím pořadu



Ve všech případech se objeví dialog *Přidat nahrávku*.

**PŘIDAT NAHRÁVKU**
17 : 08

**Název pořadu/nahrávky:**  
MS v hokeji 2011/Slovensko

**Kanál:**  
ČT4 (4)

**Datum a čas od:**  
11. 05. 2011 15: 30

**Datum a čas do:**  
11. 05. 2011 18: 30

**Frekvence:**  
Jednou

Uložit a zavřít

vlevo / vpravo nastavení
● Smazat
● Zpět
● Zavřít
● rodičovský zámek

Máte možnost nastavit jednu z následujících 5ti položek: název pořadu, kanál (tj. program), datum a čas začátku nahrávání, datum a čas konce nahrávání, frekvence, popřípadě úložiště. V případě PVR nahrávání je k dispozici položka usb disk. V případě nPVR nahrávání může být položka usb disk nahrazena položkou Server. Dialog vám vždy nabídne takové nastavení těchto položek, které odpovídají pořadu, z kterého jste dialog vyvolali.

Na jednotlivé položky se dostanete pomocí kurzorových tlačítek NAHORU a DOLŮ.

Doporučujeme nejprve zvolit správný program (kanál). Najedťte na něj a tlačítka VPRAVO a VLEVO nebo přímou volbou pořadového čísla programu zvolte požadovaný program.

Zvolte časové omezení nahrávaných pořadů od kdy do kdy mají být pořady na tomto programu nahrávány.

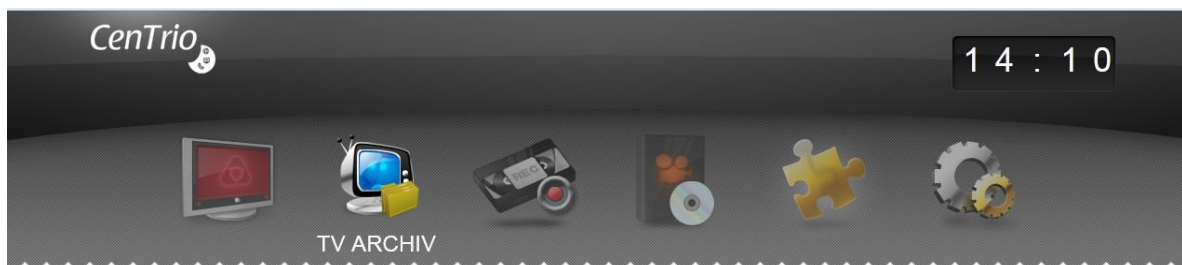
*Frekvence:*

1. Jednou – pouze jeden konkrétní pořad v jednom čase
2. Denně – stejný kanál ve stejném čase každý den
3. Týdně – stejný kanál ve stejném čase v týdenním intervalu
4. Seriál – platforma bude podle EPG vyhledávat všechny pořady se stejným názvem na shodném kanálu a ty nahrávat. Nezáleží na tom, který den a v jakých časech je pořad vysílán. Systém vyhledává název a současně číslo dílu nebo epizody a nahrává vzestupně pořady shodného názvu. Tzn. Mash ( díl 1 ) , Mash (díl 2), Mash (díl 2542) atd.

*Uložště:* zvolte zda chcete pořad nahrávat na server či externí disk. (Pokud máte obě možnosti najednou k dispozici).

Tímto způsobem lze uložit libovolný počet nahrávek v libovolném čase. To znamená, že je možné v jednom okamžiku pořizovat záznam z několika kanálů současně (platí pro nahrávání na server).

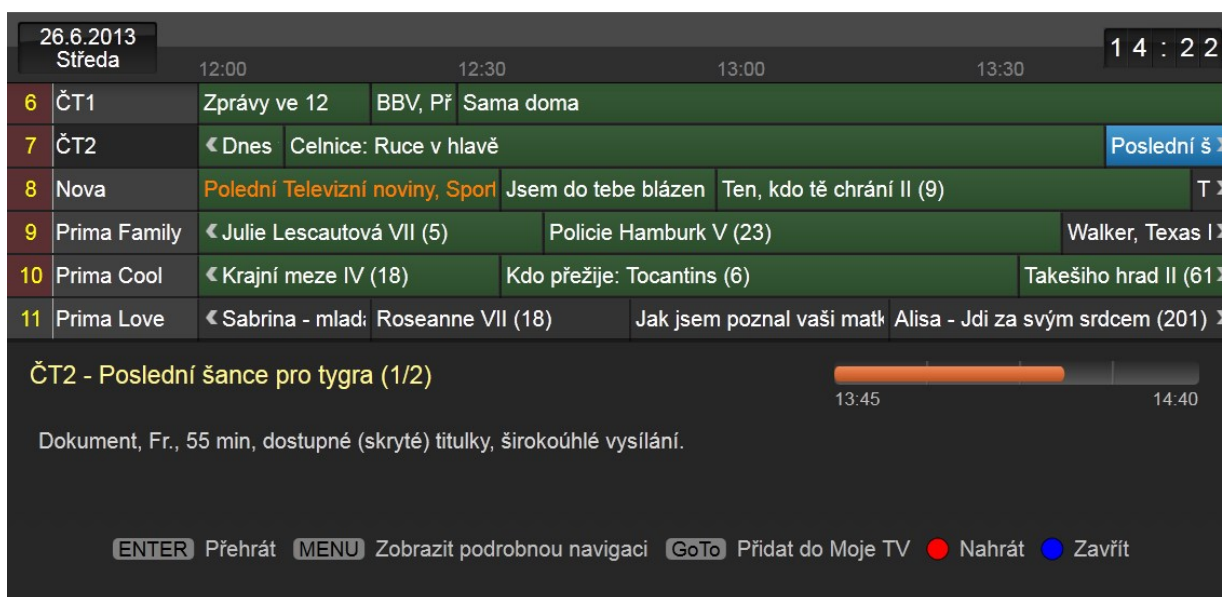
#### 4.4 TV Archiv



Službu si můžete aktivovat v Menu TV Archiv - Aktivace TV Archivu, kde se služba okamžitě aktivuje po zadání PINU.



Nyní se Vám ve velkém EPG podbarví pořady, které jsou uloženy v TV Archivu, zelenou barvou.



Tyto pořady můžete pomocí tlačítka Play nebo Enter spustit. Pokud si některý pořad chcete uložit do TV archivu, stiskněte červené tlačítko na DO. Poté se vám ukáže informační dialog, přes který si můžete daný pořad uložit do TV archivu. Takto uložený pořad se vám ve velkém EPG označí světle zelenou barvou. Pokud ho chcete z TV archivu smazat, stiskněte tlačítko CLEAR na DO. Pokud jste již pořad v minulosti sledovali, bude vypsán oranžovým písmem, a vy si jej můžete pustit od pozice, kdy jste sledování ukončili tlačítkem STOP.

Ukončíte-li pořad tlačítkem Exit, uloží se jeho pozice do „Rozkoukaných pořadů“. Rozkoukané pořady si můžete zobrazit z Menu – TV Archiv – Rozkoukané.



Z tohoto formuláře si můžete pustit pořad od uložené pozice.

Rozkoukané pořady						1 4 : 4 4
1. až 2. záznam (celkem 2), stránka 1/1						
Název	Kanál	Datum	Délka	Vytvořeno	Zařízení	
1. Kouzelná školka	ČT1	25.6. 8:15	0:30	25.6. 14:27	STB	
2. Celnice: Ruce v hlavě	ČT2	26.6. 11:55	1:35	26.6. 14:42	STB	

ENTER Přehrát    Zavřít    Přesunout do nahrávek    Smazat    >> Dokoukat běžící pořad později

Pořad ze seznamu zmizí jakmile je odstraněn z TV Archivu. Pro trvalé uložení si jej můžete přesunout do nPVR nahrávek pomocí zeleného tlačítka.

## 4.5 Funkce PIP - Picture-In-Picture (obraz v obraze)

K čemu slouží: Na televizní obrazovce vám hraje standardně jeden obraz se svým zvukovým doprovodem. Tlačítkem CLEAR na DO aktivujete druhý, (podstatně menší) obraz kanálu, ovšem bez zvukového doprovodu. V tuto chvíli se díváte na dva kanály zároveň. Tlačítkem CLEAR na DO zároveň tuto funkci i ukončíte.

Ovládání PIP:

- Po zmáčknutí tlačítka "CLEAR" se otevře PIP (Picture In Picture)
- Page ± - přepínání kanálů v PIP - (přepínání malého obrazu kanálu)
- Šípkami se ovládá posuv PIP v obraze
- Tlačítkem ENTER můžeme měnit oba obrazy mezi sebou

## 5 Než zavoláte na zákaznickou linku

### 5.1 Vidím na televizi informaci: Žádný signál, bez signálu, či například no signal

Zkontrolujte prosím, zda máte TV přepnutou na správný vstup. Popřípadě zkuste zkontrolovat připojení či zapojení propojovacího kabelu mezi STB a TV (Scart kabel, cinch kabel, HDMI kabel) a v neposlední řadě zapojení STB do elektrické sítě.

## **5.2 Vidím zaseknutý obraz na STB**

Zkuste restartovat STB pomocí odpojení napájecího adaptéru od elektrické sítě, vyčkejte cca 10 s, poté adaptér opět zapojte do elektrické sítě.

## **5.3 Neslyším žádný zvuk, i když na TV mám hlasitost na maximum**

Zkuste zesílit hlasitost na STB pomocí tlačítka VOLUME + (plus) na DO.

## **5.4 Vidím černou obrazovku a neslyším žádný zvuk**

Zkuste stlačit červené tlačítko na DO. Je možné, že jste v rádiích a že máte ztišený zvuk.