

Uživatelská příručka pro službu IPTV

SET-TOP-BOX Motorola VIP1910

Vážení zákazníci,

jsme rádi, že jste si za svého poskytovatele televizních služeb zvolili právě naši společnost. Vybrali jste si nejmodernější technologii poskytování televizních služeb, která umožňuje nejkvalitnější přenos televizního signálu a ve vašich set-top-boxech nabízí řadu nadstandardních funkcí.

Věříme, že s naší IPTV službou budete spokojeni, a že vaši důvěru nezklameme.

Při instalaci a používání set-top-boxu postupujte prosím podle pokynů v tomto manuálu.

Přejeme vám mnoho příjemných zážitků ve světě digitální televize.

Obsah

Uživatelská příručka pro službu IPTV	1
SET-TOP-BOX Motorola VIP1910	1
Obsah balení	4
Popis set-top-boxu	4
Čelní panel	4
Zadní panel	5
Instalace set-top-boxu	5
Připojení k síti	5
Připojení k televiznímu přijímači	5
Volitelně - připojení k videorekordéru	5
Volitelně - připojení televize s vysokým rozlišením	6
Propojení konektorem HDMI	7
Propojení komponentními konektory	7
Volitelně - připojení zvukového signálu	7
Analogové stereo, audiokonektory L/R	8
Digitální zvuk, konektor SPDIF	8
Digitální zvuk, optický konektor Toslink	8
Připojení napájení	8
Dálkový ovladač	8
Popis dálkového ovladače	9
Zapnutí set-top-boxu	9
První spuštění	10
Nastavení služby	10
Nastavení televizních kanálů	11
Bezpečnostní nastavení	12
Jazyková nastavení	12
Nastavení set-top-boxu	12
Televize	13
Seznam stanic	14
Informace o pořadu	14
Možnosti pořadu	15
Nahrávání	16
Nahrané pořady	16
Přehrávání	17
Samoobsluha	18

Obsah balení

Součástí balíčku dodávaného se službou IPTV jsou následující komponenty:



Popis set-top-boxu

Čelní panel

Na čelním panelu set-top-boxu se nacházejí červená a zelená LED, indikující stav set-top-boxu, a dále přijímač dálkového ovládání. Význam světelné signalizace je následující:

zelená LED - set-top-box je zapnutý

červená LED - set-top-box je v pohotovostním režimu ("vypnutý")

blikající červená LED - set-top-box komunikuje s dálkovým ovladačem nebo klávesnicí.



Obr. 2: Zadní panel set-top-boxu.

Instalace set-top-boxu

Připojení k síti

Jeden konec přiloženého černého kabelu připojte do konektoru ETHERNET na zadním panelu set-topboxu, druhé zapojte do datové zásuvky "TV", kterou vám naši pracovníci namontovali. Chcete-li připojit více set-top-boxů, musíte použít ethernetový přepínač. Naši pracovníci vám v tomto případě rádi poradí.

Připojení k televiznímu přijímači

Jeden konec přiloženého kabelu SCART zapojte do zásuvky SCART označené TV na set-top-boxu, druhý konec zapojte do zásuvky SCART vašeho televizoru. Pokud televize automaticky nerozezná připojení set-top-boxu, budete muset dálkovým ovladačem přepnout vstup signálu.

Prostřednictvím kabelu SCART se do televizoru přenáší obraz ve standardním rozlišení i zvuk.

Volitelně - připojení k videorekordéru

Součástí naší služby je i virtuální videorekordér, jehož prostřednictvím můžete pořady nahrávat. Pokud budete chtít, můžete i tak k set-top-boxu připojit videorekordér, DVD rekordér nebo jiné podobné zařízení, které umožňuje záznam pořadu (dále jen "videorekordér").

Prostřednictvím druhého kabelu SCART (není součástí dodávky) propojte videorekordér s konektorem SCART označeným vcr na zadním panelu set-top-boxu.

Chcete-li nahrávat pořad, nastavte na set-top-boxu příslušný kanál a na videorekordéru zapněte nahrávání. Chcete-li nahraný pořad sledovat, vypněte set-top-box příslušným tlačítkem na dálkovém ovladači a na videorekordéru spusť funkci přehrávání.

Televizní stanice může u některých pořadů jejich nahrávání zakazovat - modernější videorekordéry a většina DVD rekordérů tento zákaz respektuje a nahrávání neumožní. Doporučujeme vám použít náš virtuální rekordér, který těmito omezeními netrpí. Více se dozvíte v kapitole *Nahrávání*.



Obr. 3: Připojení set-top-boxu k síti (1), k televizoru (2) a videorekordéru (3).

Volitelně - připojení televize s vysokým rozlišením

Pokud váš televizní přijímač podporuje zobrazení obrazu ve vysokém rozlišení (HD), připojte jej k set-top-boxu kabelem HDMI nebo komponentními kabely. Dodávaný kabel SCART nedokáže přenášet obraz ve vysokém rozlišení a nemohli byste tak plně využít možností svého televizoru.

V tomto případě nejprve připojte televizor jak kabelem SCART, tak i alternativním kabelem (HDMI

nebo komponentním). Obraz se totiž ve výchozím nastavení přenáší jen po konektoru SCART. Nyní postupem uvedeným v kapitole *Nastavení set-top-boxu* aktivujte HD výstup set-top-boxu. Pak můžete kabel SCART odpojit.

Propojení konektorem HDMI

Máte-li televizor s podporou vysokého rozlišení a konektorem HDMI, můžete jej pomocí HDMI kabelu (není součástí dodávky) propojit s HDMI konektorem na set-top-boxu.

Při propojení HDMI kabelem je do televize přenášen obrazový signál ve vysokém rozlišení i zvuk.

Propojení komponentními konektory

Je-li váš televizor vybaven komponentním vstupem (konektory YPbPr), můžete jej připojit ke komponentním konektorům set-top-boxu pomocí trojice kabelů RCA (nejsou součástí dodávky). Tím televize získá analogový televizní signál ve vysokém rozlišení.

Dbejte na to, abyste správně propojili konektor Y set-top-boxu s konektorem Y televizoru, konektor Pb s konektorem Pb a konektor Pr s konektorem Pr.

Přes komponentní konektory je přenášen pouze obrazový signál! Abyste mohli přijímat i zvuk, musíte zvolit některý z alternativních způsobů připojení zvuku, jednotlivé možnosti jsou popsány v následující části.



Obr. 4: Propojení set-top-boxu s televizorem pomocí HDMI kabelu (4) nebo komponentními konektory (5).

Volitelně - připojení zvukového signálu

Pokud chcete zvuk přehrávat prostřednictvím externího zařízení, jako je například věž nebo systém domácího kina, můžete použít některý z následujících způsobů připojení externího zvukového zařízení. Máte-li televizi se set-top-boxem propojenu komponentními konektory, musíte některým z popsaných způsobů zvuk zapojit samostatně.

Analogové stereo, audiokonektory L/R

Pomocí dvou kabelů RCA (nejsou součástí dodávky) propojte audiokonektory L a R na set-topboxu s odpovídajícími konektory na televizním přijímači nebo zvukovém systému.

Digitální zvuk, konektor SPDIF

Pomocí RCA kabelu (není součástí dodávky) propojte konektor spolf set-top-boxu s odpovídajícím konektorem na televizním přijímači nebo zvukovém systému.

Digitální zvuk, optický konektor Toslink

Pomocí kabelu Toslink (není součástí dodávky) propojte konektor TOSLINK set-top-boxu s odpovídajícím konektorem na televizním přijímači nebo zvukovém systému.



Obr. 5: Připojení zvuku audiokabely (6), kabelem SPDIF (7) a kabelem Toslink (8).

Připojení napájení

Po propojení všech ostatních kabelů připojte k set-top-boxu napájení. Kabel napájecího adaptéru zapojte do konektoru POWER na set-top-boxu a adaptér zapněte do elektrické sítě.

Dálkový ovladač

Set-top-box se ovládá výhradně prostřednictvím dálkového ovladače. Abyste mohli dálkový ovladač použít, musíte do něj vložit baterie, které jsou součástí dodávky.

Při vkládání baterií dodržte předepsanou polaritu (+ a -) tak, jak je znázorněna v prostoru pro baterie dálkového ovladače.



Dodávané baterie není možné nabíjet. Po jejich vybití je nahraďte novými bateriemi velikosti AAA.



Zapnutí set-top-boxu

Po připojení set-top-boxu k napájení začne probíhat spouštění set-top-boxu. Tato operace trvá přibližně čtyři minuty.

V průběh spouštění se set-top-box připojuje k síti, stahuje si nastavení a software potřebný pro svou práci, instaluje a spouští software. Průběh startovací sekvence je indikován ukazateli na obrazovce televizoru. Na počátku jsou všechny ukazatele tmavé a postupně se rozsvěcují žlutě a zeleně.

Po proběhnutí spouštěcí sekvence budou všechny ukazatele zelené a set-top-box automaticky přejde do režimu přehrávání televize. Nyní jej můžete normálně používat.

Tato zdlouhavá spouštěcí procedura probíhá vždy jen po odpojení set-top-boxu od napájení. Pokud budete set-top-box vypínat a zapínat dálkovým ovladačem, bude připraven k použití vždy ihned po zapnutí.

Zapnete-li set-top-box do napájení, bude po jeho spuštění trvat ještě asi 5 až 15 minut, než si set-top-box správně načte informace o programech (EPG).

Může se stát, že se set-top-box v průběhu spouštění "zasekne" a spouštěcí procedura nepokračuje. V takovém případě set-top-box na chvíli vypněte a znovu zapněte. Pokud spouštěcí procedura neprobíhá správně, například některý z indikátorů svítí nebo bliká červeně, obrať se na naši technickou podporu - sdělte prosím našim pracovníkům stav indikátorů spouštění, pomůže jim to co nejrychleji vyřešit váš problém.

První spuštění

Při prvním spuštění služby se set-top-box nachází ve výchozím nastavení.

Doporučujeme vám změnit nastavení televizního výstupu, kanálů, jazyka a titulků tak, aby nejlépe vyhovovala vašim potřebám. Popis těchto voleb naleznete v kapitole *Nastavení televizní služby*.

Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme také změnit rodičovský PIN a PIN samoobsluhy. Tyto volby jsou rovněž popsány v kapitole *Nastavení televizní služby*.

Pokud se při prvním spuštění zobrazí chybové hlášení *Zadaný PUK nebyl nalezen*, kontaktujte prosím naše oddělení technické podpory na telefonním čísle 597 578 200.

Pokud se při spuštění zobrazí hlášení "*Přístup odmítnut. Váš účet je pozastaven. Není možné přistoupit na portál.*", znamená to, že vaše televizní služba je blokována, pravděpodobně z důvodu nezaplacení. Obrať te se na naše zákaznické oddělení na telefonním čísle 597 578 400.

Nastavení služby

V této kapitole popisujeme nastavení různých možností a voleb, které můžete v rámci služby měnit. Patří sem například změna pořadí televizních kanálů, ochrana kanálů a pořadů prostřednictvím rodičovského zámku nebo nastavení parametrů televizního výstupu set-top-boxu.

Tyto změny provedete v nabídce *Nastavení*. Ve výchozím režimu set-top-boxu (tedy při sledování jakékoliv televizní stanice) stiskněte tlačítko мели, tím vyvoláte zobrazení *Hlavní nabídky* televizní služby. V ní prostřednictvím šipek zvolte nabídku *Nastavení* a vyberte ji stisknutím ок.

Nabídka Nastavení obsahuje následující položky:



Televizní kanály	Vyvolá nabídku nastavení televizních kanálů. V této nabídce máte možnost měnit pořadí televizních kanálů ("očíslovat kanály") a zamykat jednotlivé stanice rodičovským zámkem. Práce s touto nabídkou je popsána v následující části <i>Nastavení televizních kanál</i> ů.
Zabezpečení	Vyvolá nabídku nastavení zabezpečení. V této nabídce máte možnost změnit rodičovský PIN a PIN nákupu, dále můžete nastavit automatické zamykání "nepřístupných" filmů a pořadů. Viz část <i>Bezpečnostní nastavení</i> .
Jazyky	Vyvolá nabídku jazykových nastavení. Zde si můžete zvolit výchozí jazyk zvukové stopy a titulků, případně můžete změnit jazyk, v němž s vámi set-top-box komunikuje. Nabídka je popsána v části <i>Jazyková nastaven</i> í.
Set-top box	Vyvolá nabídku nastavení set-top-boxu. V této nabídce nastavujete parametry televizního výstupu. Je popsána dále v části <i>Nastavení set-top-boxu</i> .

Nastavení televizních kanálů

V nabídce nastavení televizních kanálů máte možnost měnit "očíslování" kanálů, dále zde můžete určit, které kanály mají být chráněny rodičovským zámkem. V režimu sledování televize stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko MENU, zvolte nabídku *Nastavení* a dále nabídku *Televizní kanály*.

Budete vyzváni k zadání rodičovského PINu - pokud jej neznáte, musíte výzvu opustit stiskem klávesy BACK. Od výrobce je PIN nastaven na hodnotu 1234, doporučujeme vám tuto hodnotu změnit - postup je popsán v následující části *Bezpečnostní nastavení*.

Šipkami ◀ a ► se přesouváte mezi názvem stanice, zámkem kanálu a tlačítky *Uložit* a *Zpět*. Šipkami ▲ a ▼ se přesouváte mezi jednotlivými stanicemi.

Máte-li ukazatel nastaven na televizní stanici, pak stiskem oĸ stanici vyberete a následně ji šipkami ▲ a ▼můžete přemístit na novou programovou pozici. Druhým stiskem oĸ stanici zařadíte na zvolenou pozici.

Je-li ukazatel na symbolu zámku, pak stiskem ok stanice zamykáte (symbol červeného zamčeného zámku) a odemykáte (symbol zeleného odemčeného zámku). Je-li stanice zamčena, bude její sledování možné jenom po zadání rodičovského PINu.

<ar< th=""><th>nály: 32</th><th></th><th>Stránka: 1/4</th></ar<>	nály: 32		Stránka: 1/4		
L	BBC World		K navigci mezi kanály pou-		
	СТ1	2	žijte šipky NAHORU/DOLŮ a		
1	ĆT HD	2	přesouvání vybrané položky z názvu kanálu na zámek a na tlačítka (Uložit a Zpět).		
	ČT2	24			
	ČT24	2	Kanál označíte tlačitkem OK a pak ho pomocí tlačitek		
5	ČT4 Sport	^ a	NAHORU/DOLŮ přesuňte na zvolenou pozici. Kanál		
	joj	2	odznačite opěť tlačitkem OK, Stlačením tlačitke OK		
1	JOJ Plus	24	na ikoně zámku, změnite jeji stav.		
(¹)	Markíza	20			
			Uložit Zpět		

Obr. 7: Nabídka nastavení televizních kanálů

Šipkou \blacktriangleright najeď te na tlačítko *Uložit* a vyberte jej stiskenm ok. Tím uložíte všechny provedené změny a vrátíte se do nadřazené nabídky. Tlačítkem *Zpět* se vrátíte do předchozí nabídky bez uložení změn - všechny provedené změny budou zahozeny!

Bezpečnostní nastavení

Nabídka zabezpečení nabízí následující volby.

Rodičovský PIN	Rodičovský PIN slouží k zablokování stanic a pořadů nevhodných pro děti. V nabídce nastavení televizních kanálů můžete vybrané kanály označit jako nevhodné pro děti. Pomocí rodičovského zámku můžete blokovat i jednotlivé pořady. Počáteční nastavení tohoto PINu je 1234.
PIN nákupu	Naše služba vám umožňuje dokoupení televizních stanic nad rámec vámi objednaného tarifu a to přímo od svého televizoru. Na ochranu před zneužitím této možnosti neoprávněnými osobami budete muset tyto nákupy potvrdit zadáním PINu nákupu. Počáteční nastavení tohoto PINu je 1234.
Rodičovský zámek	Některé televizní stanice označují vysílané pořady takzvaným příznakem klasifikace obsahu - pořad v sobě obsahuje údaj o tom, pro jakou věkovou skupinu diváků již je vhodný. Set-top-box dokáže tuto informaci zjistit a můžete nastavit, aby pořady vhodné např. od věku 12 let byly automaticky chráněny rodičovským zámkem. V současné době nemají televizní stanice v ČR zákonnou povinnost tuto klasifikaci uvádět, automatický rodičovský zámek tak nemusí fungovat spolehlivě.

Jazyková nastavení

V této nabídce můžete zvolit jazyk, v němž s vámi komunikuje set-top-box, a dále preferované jazyky zvukové stopy a titulků. Stiskem ок vždy zobrazíte seznam nabízených jazyků, šipkami ▼ a ▲ zvolíte požadovaný jazyk a stiskem ок výběr jazyka potvrdíte. Stiskem ▼ přejdete na další nabídku.

Některé pořady mohou být vysílány se zvukovou stopou a/nebo titulky ve více jazycích v takovém případě zvolí set-top-box jazyky podle právě nastavených preferencí. Při sledování konkrétního pořadu samozřejmě budete mít možnost kdykoliv jazyk zvukové stopy či titulků změnit.

Nastavení set-top-boxu

V této nabídce nastavujete parametry obrazu a televizního výstupu set-top-boxu. Správné nastavení je nezbytné, abyste plně využili možností vaší televize a nedocházelo ke zbytečnému zkreslení obrazu. V režimu sledování televize stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko MENU, zvolte nabídku *Nastavení* a dále nabídku *Set-top box*.



V nabídce *Poměr stran* nastavujete poměr stran vašeho televizního přijímače a způsob přizpůsobení, je-li pořad vysílán s jiným poměrem stran, než má váš televizní přijímač.

V této nabídce nejprve stiskem ок aktivujte volbu *Poměr stran TV obrazovky* a šipkami vyberte správnou hodnotu pro váš televizní přijímač. Dalším stiskem ок vybranou hodnotu potvrďte.

"Klasické" televizní přijímače mají poměr stran 4:3, "širokoúhlé" mají poměr stran 16:9.

Dále se stiskem ▼ přesuňte na volbu *Přizpůsobení* a zvolte způsob přizpůsobení obrazu.

Přizpůsobení se uplatní v případě, kdy je pořad vysílán s jiným poměrem stran, než je poměr stran vašeho televizního přijímače, tedy v případě, kdy se na "klasické" televizi zobrazuje širokoúhlý pořad, anebo na širokoúhlé televizi "klasický pořad.

Volba *žádné* znamená, že set-top-box nezmění poměr stran a předá obraz televizoru v původním formátu. Pak můžete využít změnu nastavení rozměrů obrazu přímo na svém televizoru.

Volba *Overscan* způsobí, že set-top-box převede pořad do formátu vaší televize tím, že jej podle potřeby "roztáhne" do výšky nebo do šířky. V tomto případě dojde k jistému zkreslení obrazu.

Volba *Pillarbox* způsobí, že set-top-box převede pořad do formátu vaší televize tak, že jej shora a zdola anebo ze stran doplní černými pruhy. Nedojde tak ke zkreslení obrazu.

Dalším stiskem ▼ se přesuňte na tlačítko *Uložit* a stiskem ок uložte provedené změny.



V nabídce *Videovýstup* nastavte způsob propojení set-top-boxu s vaším televizorem a případně parametry televizoru.

Je-li set-top-box propojen s televizorem kabelem SCART (standardní kabel dodávaný se set-top-boxem), zvolte videovýstup RGB a ponechejte videostandard PAL. Pokud

váš televizor dokáže přijímat pořady v HD rozlišení, zvolte videovýstup HDMI a videostandard nastavte tak, aby odpovídal rozlišovací schopnosti vašeho televizoru.

Pro připojení televizoru s podporou HD rozlišení je nutný HDMI kabel nebo komponentní kabel - tyto kabely nejsou součástí dodávky set-top-boxu. Máte-li televizor připojen HDMI kabelem, nebude zobrazovat žádný obraz, dokud set-top-box správně nenastavíte. Nejprve proto propojte zařízení SCART kabelem, právě uvedeným postupem nastavte set-top-box, a teprve pak proveďte propojení HDMI kabelem.

Změna nastavení videovýstupu se projeví až po restartu set-top-boxu.

Televize

Po zapnutí se set-top-box nachází v režimu přehrávání televize.

Přepínání kanálů při sledování televize je možné několika způsoby. Pokud znáte číselný kód stanice, můžete číslo přímo zadat na dálkovém ovladači. Kanály je možné postupně procházet tlačítky ▲ a ▼. A konečně, stiskem ◀ zobrazíte seznam kanálů, který umožňuje nejen vybrat kanál, ale nabízí i některé další funkce.

Pokud sledovaná stanice vysílá i teletext, můžete jej zobrazit stiskem tlačítka TEXT, stiskem tlačítka TV teletext vypnete.

Seznam stanic

V rámci toho seznamu vidíte dostupné kanály, u každého kanálu se zobrazuje také název aktuálně vysílaného pořadu. Mezi kanály se můžete přesouvat šipkami **▲** a **▼**, stiskem ок přepnete na vybraný kanál, stiskem BACK seznam zavřete bez přepnutí kanálu. Na konci seznamu kanálů jsou uvedeny stanice, které nejsou součástí vašeho tarifu - pokud budete mít o některou stanici zájem, můžete si ji Ро vvbrání dokoupit. kanálu k zakoupení vám systém nabídne možnost přechodu do samoobsluhy její popis naleznete v samostatné kapitole *Samoobsluha*.

Dalším stiskem < zobrazíte seznam aktuálně pořadů vvbrané stanice. seznamem můžete opět listovat šipkami **▲** a **▼**. Další stisk **◄** zobrazí podrobnější informace o vybraném pořadu. Zmáčknete-li v seznamu pořadů nebo při zobrazených podrobnostech pořadu tlačítko ок, objeví se nabídka, v níž můžete zapnout nahrávání zvoleného pořadu. Podrobnější popis funkcí souvisejících s nahráváním pořadů ie uveden v samostatné kapitole Nahrávání.

NATIONA KANALY Detail 4 Pořady 28 TVP2 Pytanie na śniadanie Vancouver 2010 Biathlon 15 km kob 29 TVP Sport **Z1** Dopolední byznys 31 National Geograph Uvnitř přírodních obrů Nova Sport LPGA Tour-Honda PTT Thajsko LPGA Tour-Honda PTT Thajsko Nova Sport HD Minimax Fifi z Květíkova **Disney Channel** Mickeyho klubík CS mini Nikto nie je doma l PODA

Obr. 8: Seznam televizních stanic. Poslední čtyři stanice v seznamu nejsou součástí tarifu a je možno je dokoupit zvlášť.

10:00 - 11:00	Uvnitř přírodních obrů	3
11:00 - 12:00	Zkoumání země	
12:00 - 12:30	Nebezpečné živnosti	A Marcine
12:30 - 13:00	Vteřiny před katastrofou	
13:00 - 14:00	Zlatí tuleni ze Skeleton Coast	
14:00 - 15:00	Na udici	
15 00 - 16 00	Uvnitř přírodních obrů	12
16:00 - 17:00	Lovec kořistí	
17:00 - 18:00	Źraloci	

Obr. 9: Seznam pořadů na vybrané stanici.

Informace o pořadu

Vždy při přepnutí stanice se na několik sekund zobrazí ve spodní části obrazovky základní informace o sledovaném pořadu. Tento informační rámeček můžete také kdykoliv zobrazit a skrýt stiskem tlačítka οκ.

V rámečku vidíte číslo a název sledované stanice, aktuální datum a čas, název a krátký popis sledovaného pořadu a název následujícího pořadu



Obr. 10: Informace o sledovaném pořadu

v programu stanice. Ve spodní části rámečku je pak ukazatel znázorňující kdy sledovaný pořad začal, kdy skončí a jaká jeho část již byla odvysílána.

Možnosti pořadu

Stiskem tlačítka ► vyvoláte nabídku s možnostmi aktuálně sledovaného pořadu. Následující popis uvádí všechny možné volby této nabídky. Na různých stanicích a u různých pořadů však nemusí být vždy všechny volby k dispozici.



Obr. 11: Nabídka možností sledovaného pořadu.

Poměr stran	Tato volba vám umožňuje vynutit zobrazení pořadu v poměru stran 4:3 nebo 16:9.
Pauza	Na stanicích, které umožňují funkci časového posunu, můžete touto volbou pozastavit přehrávání pořadu. Pozastavení můžete provést také stisknutím tlačítka ▶/॥ na dálkovém ovladači. Opětovné spuštění přehrávání provedete buď dalším stiskem tlačítka ▶/॥ na dálkovém ovladači, anebo tlačítkem pro spuštění přehrávání, které se zobrazí v informačním panelu stanice.
Dívat se od začátku	Na stanicích, které umožňují funkci časového posunu, můžete touto volbou spustit přehrávání aktuálně vysílaného programu od jeho počátku. Stejného efektu dosáhnete také stisknutím tlačítka ◀ na dálkovém ovladači.
Audio stopa	Pokud vysílaný pořad obsahuje více jazykových stop, můžete si touto volbou nastavit jazyk, ve kterém bude program přehráván.
Nahrát pořad	Pokud stanice umožňuje nahrávání pořadů, můžete touto volbou nahrát právě sledovaný pořad. Nahrávání můžete zahájit kdykoliv v průběhu pořadu, pořad bude vždy nahrán celý. Další informace naleznete v kapitole <i>Videorekordér</i> .
abcdef Titulky	Pokud je pořad vysílán s titulky, můžete touto volbou aktivovat jejich zobrazení.

Nahrávání

Služba je dodávána s funkcí virtuálního videorekordéru, který umožňuje na vybraných stanicích nahrávat vysílané pořady. Standardně jsou k dispozici přibližně čtyři hodiny záznamového času. Nahrávání je možné aktivovat dvěma způsoby - je možné zapnout nahrávání pořadu při jeho sledování a je možné naprogramovat nahrávání zvoleného pořadu či pořadů předem.

Chcete-li nahrát právě sledovaný pořad, tlačítkem ► vyvolejte nabídku možností pořadu. V této nabídce pak zvolte volbu *Nahrát pořad*. Na stejném místě můžete nahrávaní také vypnout. Aktivované nahrávání je indikováno červeným symbolem nahrávání v informačním okně stanice, v seznamu kanálů a v seznamu pořadů.

Na rozdíl od klasického nahrávání na videorekordéru či DVD rekordéru má virtuální rekordér několik odlišností:

- I když nahrávání zahájíte "uprostřed" pořadu, bude na virtuálním rekordéru pořad zaznamenán celý.
- Po skončení nahrávaného pořadu se nahrávání automaticky vypne.
- Po dobu nahrávání pořadu můžete přepnout na jiný kanál.
- Je možné současně nahrávat pořady na více stanicích.
- Máte-li více set-top-boxů, sdílejí virtuální rekordér mezi sebou, tedy programy nahrané na jednom set-top-boxu můžete sledovat z jiného.

Chcete-li nahrávání naprogramovat předem, nejprve stiskem *◄*vyvolejte seznam kanálů a zvolte stanici, na níž chcete nahrávat. Dalším stiskem *◄*zobrazíte seznam pořadů na vybrané stanici. V tomto seznamu nalistujte požadovaný pořad, stiskem ок pak vyvolejte nabídku, ve které zvolte volbu *Nahrát pořad*. Seznam obsahuje přehled pořadů na 10 dní dopředu.

Nahrané pořady

Stiskem tlačítka MENU přejděte do hlavní nabídky, zde vyberte funkci Nahrané pořady. Tato funkce je v nabídce dvakrát, liší se grafickou podobou ikonv - jedna z ikon neobsahuje symbol visacího zámku, druhá jej obsahuje. Do kategorie "pod zámkem" se ukládají nahrávky z kanálů chráněných rodičovským zámkem a nahrávky klasifikované jako nevhodné pro děti (pokud jste si tuto ochranu nastavili - viz kapitola televizní služby). Nastavení Pro zpřístupnění těchto pořadů je nutné nejprve zadat rodičovský PIN. Další chování obou nabídek je totožné.



Obr. 12: *Nabídka nahraných pořadů.* (*K prvnímu pořadu v nabídce není k dispozici náhled.*)

Pořady jsou v nabídce rozděleny do tří kategorií - *nahrané* (tedy pořady, jejichž nahrávání již proběhlo a je možno je přehrát), *nahrávané* (pořady, které se právě nahrávají nebo jsou naplánovány k nahrání v budoucnu) a konečně *selhané* (pořady, u nichž se z nějaké příčiny nahrání nezdařilo).

Mezi těmito kategoriemi se přesouváte v levé části nabídky tlačítky ▲ a ▼, stiskem oĸ zvolíte požadovanou kategorii pořadů.

Tlačítkem ► se přesunete do pravé části nabídky, na seznam pořadů v dané kategorii. Je-li pro konkrétní pořad k dispozici obrázkový náhled, je pořad v seznamu zastoupen svým obrázkem. Mezi pořady se přesouváte šipkami, v horní části obrazovky vidíte vždy základní informace o pořadu. Pořad vyberete stiskem ok, tím vyvoláte nabídku s následujícími možnostmi.

Detail	Zobrazí podrobnosti o nahraném pořadu.
Dívat se	Spustí přehrávání pořadu.
Seznam s DVD obaly Seznam	Přepíná způsob zobrazení pořadů mezi textovou a obrázkovou podobou.
Zrušit nahrávku	Odstraní nahraný pořad, respektive zruší požadavek na nahrání pořadu v budoucnu.

Přehrávání

Při přehrávání můžete stiskem tlačítka ok vyvolat nabídku s volbami pro pozastavení a opětovné spuštění přehrávání, zrychlené přehrávání vzad i vpřed a zrušení přehrávání. Stejného efektu dosáhnete tlačítky ▶/॥, ◀, ▶ a ■ na dálkovém ovladači.

PVR			Pá 1	9. 2. © 12:10
FA CUP, C	CRYSTAL	PALACE	-ASTON	MPODA
0:00				2:00
11		4 4x	▶4x	
and the second				MILLIE

Obr. 13: Ovládací prvky přehrávače videa

Samoobsluha

Prostřednictvím samoobsluhy máte možnost si k nabídce televizních stanic, která odpovídá vašemu tarifu, dokoupit další stanice navíc podle svého zájmu.

Do samoobsluhy můžete vstoupit z hlavní nabídky - při sledování televize stiskněte tlačítko MENU a zvolte možnost *Nastavení*, následně vyberte *Samoobsluha*. Kromě toho vám bude vstup do samoobsluhy automaticky nabídnut, pokud se pokusíte přepnout na stanici, která není součástí vašeho tarifu (a kterou jste si doposud nezakoupili).



Obr. 14: Samoobsluha těsně před potvrzením nákupu stanice Filmbox Extra.

Samoobsluha obsahuje seznam

televizních stanic, případně balíčků televizních stanic, které si můžete dokoupit. Seznamem listujete pomocí šipek ▲ a ▼, stiskem oĸ pak zobrazíte nabídku, v níž máte možnost stanici zakoupit. (Případě odhlásit již zakoupenou stanici.)

Nákup programu musíte potvrdit zadání PINu nákupu. Důrazně vám doporučujeme tento PIN změnit postupem popsaným v kapitole *Bezpečnostní nastavení*. Tento PIN slouží jako jediná ochrana před neautorizovaným nákupem pořadů na váš účet!

Ceny uváděné u stanic jsou měsíční. Při objednání stanice vám bude automaticky vystavena a zaslána faktura na aktuální měsíc, platby za další měsíce budou zahrnuty do pravidelné fakturace služeb.