

Set-top-box Arris VIP1113

Uživatelská příručka



Vážení zákazníci,

těší nás, že jste se rozhodli využívat výhody interaktivní televize Selfnet TV.

Pro její příjem je třeba zapojit **set-top-box Arris VIP1113**. Set-top-box je vybaven aplikací, která Vám umožní využívat interaktivní funkce.

V následujícím návodu se s tímto zařízením podrobně seznámíte. Najdete v něm postup pro připojení set-top-boxu k televizoru a do internetové sítě. Dozvíte se, jaké jsou možnosti nastavení set-top-boxu, a seznámíte se s funkcemi jednotlivých tlačítek dálkového ovladače.

Návod je platný rovněž pro starší model téhož typu – set-top-box Arris VIP1113L.

Podrobný návod na používání aplikace Selfnet TV najdete na našich webových stránkách **www.selfnet.cz** v sekci *Podpora* → *Návody, rady, manuály* → *Selfnet TV*.

Přejeme Vám příjemnou zábavu při sledování Selfnet TV.

Obsah

1.	Bezpečnostní opatření	4
2.	Vybalení set-top-boxu	5
3.	Popis set-top-boxu Arris VIP1113.....	5
4.	Instalace set-top-boxu	6
4.1.	Zapojení set-top-boxu do internetové sítě	6
4.1.1.	Zadní panel gateway/modemu	7
4.1.2.	Varianty zapojení do internetové sítě podle zařízení	8
4.2.	Propojení set-top-boxu s televizí	9
4.3.	Zapojení set-top-boxu do elektrické sítě	9
5.	První spuštění set-top-boxu.....	9
6.	Dálkové ovládání.....	10
6.1.	Numerická tlačítka.....	10
6.2.	Ovládání hlasitosti.....	10
6.3.	Aplikační tlačítka	10
6.4.	Kurzorové klávesy a tlačítko OK.....	11
6.5.	Tlačítko pro přepínání kanálů	11
6.6.	Funkční tlačítka	11
6.7.	Přehrávání médií.....	12
7.	Hlavní menu set-top-boxu a nastavení	12
7.1	Program	12
7.2	Nahrávky.....	12
7.3	Hledání.....	12
7.4	Skupiny stanic.....	13
7.5	Nastavení.....	13
7.5.1	Uživatel	13
7.5.2	Stanice.....	14
7.5.3	Obraz	14
7.5.4	Zařízení.....	15

1. Bezpečnostní opatření

Dodržujte všeobecné zásady bezpečnosti práce s elektrickými zařízeními.

Důležitá upozornění pro Vaši bezpečnost:

- Přečtěte si tyto instrukce a dodržujte je.
- Dbejte všech varování.
- Příklad: nerozebírejte a neotvírejte. Servis svěřte autorizované opravně. Je-li pronajat od poskytovatele, kontaktujte zákaznické centrum poskytovatele.
- Nepoužívejte přístroj blízko vody a ve vlhku.
- Příklad: přístroj čistěte jen suchou látkou.
- Nepokládejte žádné předměty na horní část set-top-boxu, pro správné větrání přístroje ponechte nad set-top-boxem prostor alespoň 20 cm.
- Neblokujte přístup vzduchu nutného pro chlazení přístroje. Instalujte přístroj v souladu s tímto návodem.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, např. radiátory, vařiče, trouby či výkonné el. zařízení (zesilovače apod.), jež vyzařují teplo.
- Baterie v ovladači nevystavujte horku, např. přímému slunečnímu záření, ohni apod.
- Používejte správnou elektrickou přípojku. Pokud elektrická přípojka neodpovídá zásuvce přístroje, prokonzultujte problém s elektrikářem. Nepokoušejte se o amatérské úpravy napájení.
- Prostor okolo napájecího zdroje udržujte volný, aby byla umožněna ventilace.
- Udržujte napájecí zdroj v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně, svíček apod.
- Udržujte napájecí zdroj v dostatečné vzdálenosti od vody (např. vázy s vodou, květináče apod.).
- Chraňte napájecí kabel před mechanickým poškozením (zlomení, přiskřípnutí apod.).
- Používejte pouze zařízení a příslušenství doporučené výrobcem.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě během bouřek a v případě delší nečinnosti (dovolená atd.). Šetříte tím zároveň elektrickou energii.
- Servis svěřte autorizované opravně. Servisní zásah je třeba, pokud přístroj nefunguje nebo je jakkoliv poškozen (poškozený napájecí kabel, průnik vody, pád na zem atd.). V takovém případě přístroj ihned odpojte od elektrické sítě a nepoužívejte jej.

2. Vybalení set-top-boxu

Obsahem balení set-top-boxu je kromě samotného zařízení také příslušenství umožňující připojení set-top-boxu k televiznímu přijímači, do internetové sítě a do elektrické sítě.

Balení obsahuje:



Set-top-box



Dálkové ovládání
2x AAA baterie



ETHERNET
kabel



A/V kabel



Zdroj, kabel pro připojení
do napájecí sítě (230V)



Instalační příručka



HDMI kabel

3. Popis set-top-boxu Arris VIP1113

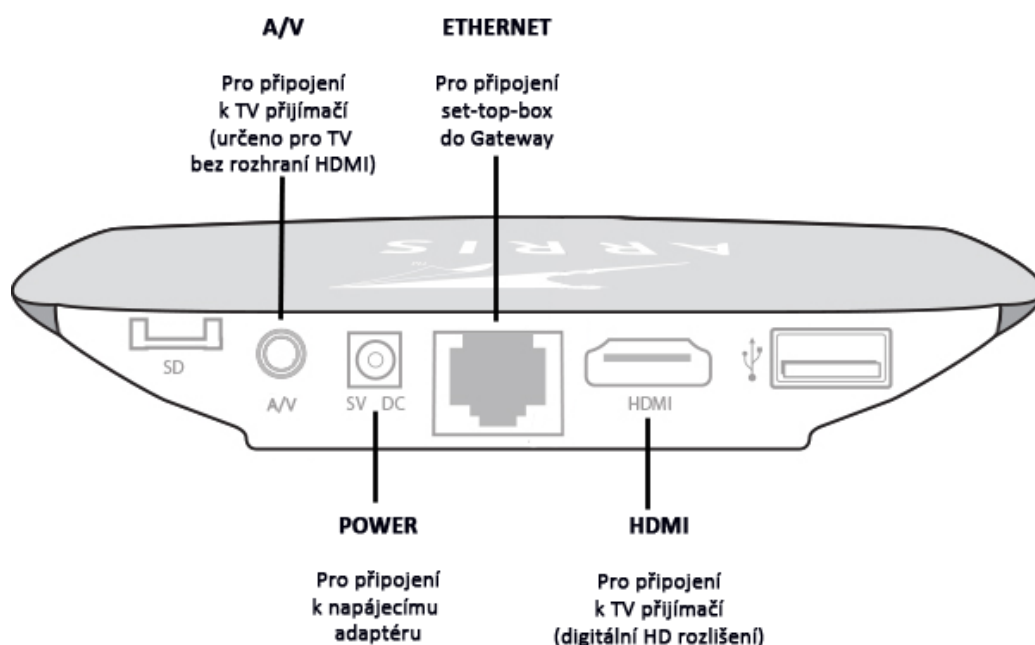
Horní panel set-top-boxu

Na horním panelu set-top-boxu se nachází indikační světlo (LED dioda) a přijímač dálkového ovládání. Význam světelné signalizace indikačního světla:

- zelená barva – set-top-box je zapnutý
- červená barva – set-top-box je v pohotovostním režimu (vypnutý)
- blikající červená barva – signalizuje komunikaci s dálkovým ovladačem (klávesnicí)

Zadní panel set-top-boxu

Na níže uvedeném obrázku je znázorněno rozmístění portů na zadní straně set-top-boxu a jejich využití. Nepopsané porty nemají v současnosti využití.



Obr. 1: Zobrazení a popis portů na zadním panelu set-top-boxu

4. Instalace set-top-boxu

Set-top-box je třeba připojit k internetové síti, k televizoru a k elektrické síti. Do internetové sítě jej zapojíte prostřednictvím zařízení gateway (optická síť) nebo modem (metalická síť). Do televizního přijímače připojíte set-top-box pomocí HDMI nebo A/V kabelu. K napájení připojíte set-top-box prostřednictvím zdroje a kabelů dodaných k zařízení.

4.1. Zapojení set-top-boxu do internetové sítě

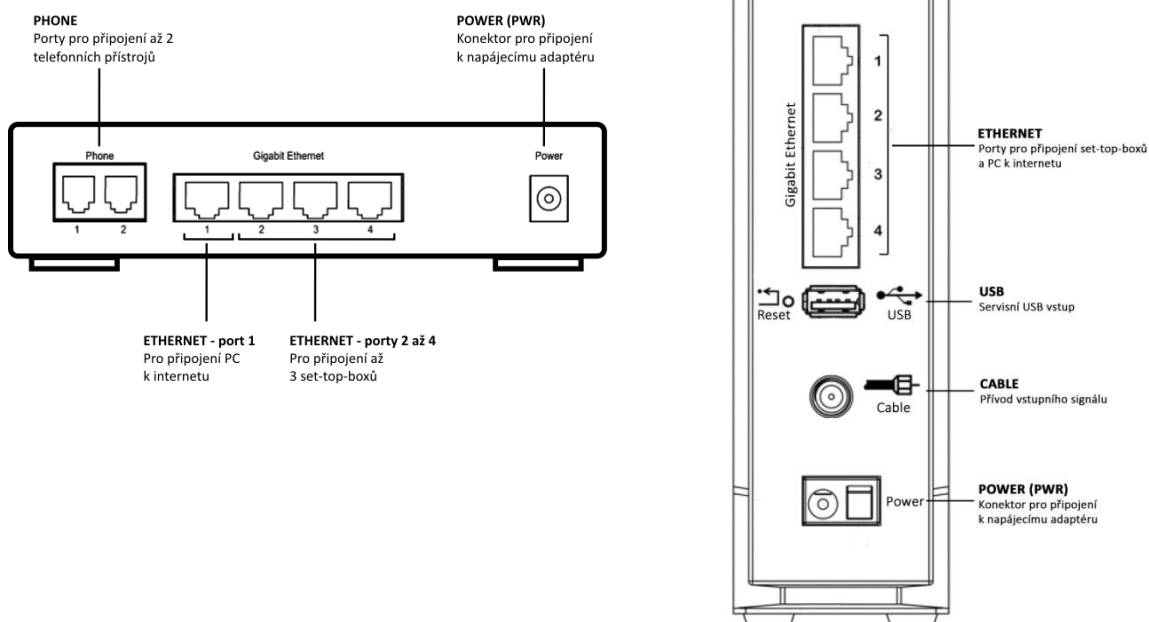
V závislosti na typu sítě zapojíte set-top-box k internetové síti prostřednictvím gateway (optická síť) nebo modem (metalická síť). U modemu je pak třeba rozlišovat modem s integrovanou Wi-Fi a modem bez Wi-Fi, který je třeba doplnit Wi-Fi routerem nebo obdobným zařízením.

4.1.1. Zadní panel gateway/modemu

Pro snadnější propojení zařízení přikládáme schematické nákresy zadních panelů gateway a modemu s popisy jednotlivých portů.

Na zadní straně gateway/modemu se nachází 2 porty označené Phone pro připojení telefonu. Dále 4 porty typu Ethernet, z nichž u gateway první slouží pro připojení PC a zbylé tři pro zapojení set-top-boxu. V případě modemu nejsou Ethernet-porty nijak rozlišeny. Konektor označený Power (PWR) slouží pro připojení k napájecímu adaptéru a následnému zapojení do napájecí sítě 230 V.

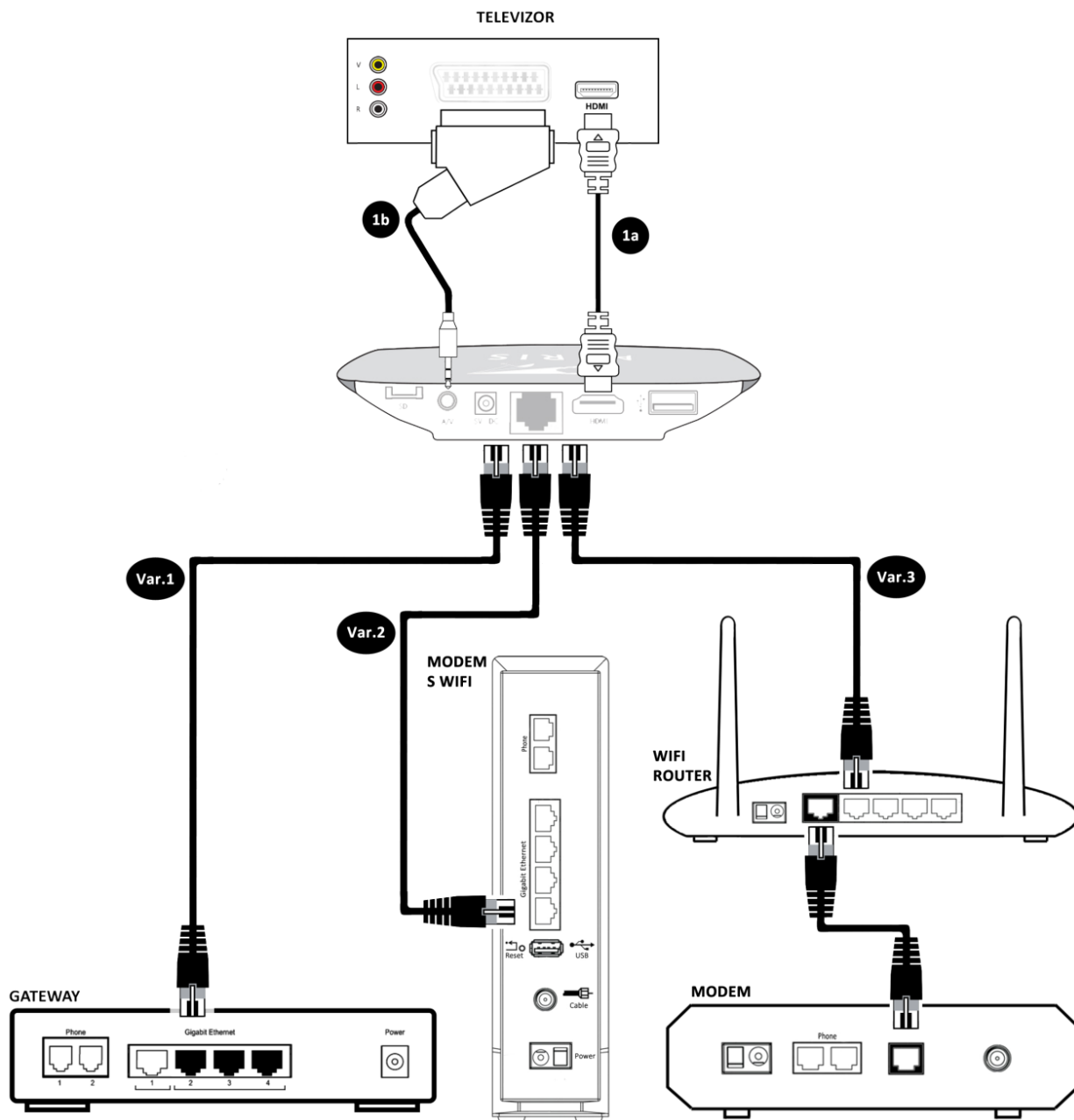
Upozornění: Uspořádání portů na zadním panelu gateway/modemu se může lišit v závislosti na typu dodaného zařízení.



Obr. 2: Zobrazení a popis portů na zadním panelu gateway (vlevo) a modemu (vpravo).

4.1.2. Varianty zapojení do internetové sítě podle zařízení

V závislosti na typu sítě, resp. druhu zařízení se mírně odlišuje i způsob propojení set-top-boxu se zařízením. Možné varianty zobrazuje následující schéma. Popis jednotlivých variant najdete na následující straně.



Obr. 3: Schématické znázornění celkového zapojení

Varianta 1 – Zapojení prostřednictvím gateway (optická síť)

Set-top-box propojte se zařízením gateway pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 1). Na gateway se nachází 4 porty tohoto typu, z nichž první je určen k připojení počítače do sítě internet a zbývající tři k propojení set-top-boxu a gateway.

Varianta 2 – Zapojení přes modem se zaintegrovanou Wi-Fi (metalická síť)

Set-top-box propojte s modemem pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 2). Na modemu s Wi-Fi se nachází 4 porty tohoto typu, set-top-box je možné zapojit do kteréhokoliv z nich.

Varianta 3 – Zapojení přes modem a Wi-Fi router (metalická síť)

Modem propojte s Wi-Fi routerem pomocí kabelu typu Ethernet (obr. 3, Var. 3). Set-top-box dále připojte k libovolnému ze 4 portů Wi-Fi routeru. Wi-Fi router je možné nahradit i jinými síťovými zařízeními typu router.

4.2. Propojení set-top-boxu s televizí

Set-top-box s Vaším televizním přijímačem prostřednictvím dodaného kabelu HDMI (obr. 3, 1a). V případě, že Váš televizor nemá volný HDMI port nebo není tímto portem vybaven, můžete připojit set-top-box pomocí A/V kabelu (obr. 3, 1b).

4.3. Zapojení set-top-boxu do elektrické sítě

Set-top-box připojte do elektrické sítě (zásuvka 230 V) prostřednictvím dodaného zdroje a kabelu. Připojení k síti proveďte až po propojení zařízení s Vaším televizorem a gateway/modemem. Kabel napájecího adaptéru zapojte do konektoru POWER na zadní straně set-top-boxu a adaptér do elektrické sítě.

Upozornění: Set-top-box zapněte až po kompletním zapojení, tj. po připojení k televiznímu přijímači, k internetu a do napájení.

5. První spuštění set-top-boxu

Při spuštění set-top-boxu se na televizní obrazovce zobrazí ukazatel, který znázorňuje stav načtení set-top-boxu. Jakmile je načítání dokončeno, zobrazí se první TV kanál.

Pokud se TV vysílání samovolně nenačte, kontaktujte prosím naše Zákaznické centrum (533 383 335).

Pakliže nedošlo k rozeznání set-top-boxu a proces načítání se nezobrazil, je třeba přepnout Váš televizor na příslušný vstup signálu pomocí tlačítka INPUT, případně SOURCE.

Upozornění: Při prvním spuštění nebo po odpojení zařízení od napájení může proces načítání set-top-boxu trvat až několik minut.

6. Dálkové ovládání

Set-top-box ovládáte pomocí dálkového ovládání. Tlačítka na ovladači jsou rozdělena do několika skupin. Jejich funkce Vám na následujících stránkách přiblížíme.

6.1. Numerická tlačítka



Numerická tlačítka umožňují v módu sledování televize rychlé přepínání mezi kanály.

6.2. Ovládání hlasitosti



K ovládání hlasitosti slouží tlačítko Volume +/- . Tlačítkem Mute můžete zvuk okamžitě vypnout. Zvuk znovu zapnete opětovným stisknutím tlačítka Mute nebo tlačítkem Volume.



6.3. Aplikační tlačítka

Aplikační tlačítka usnadňují používání nejdůležitějších funkcí set-top-boxu.



Stisknutím tlačítka EPG zobrazíte Elektronického programového průvodce (EPG). Pokud se zrovna nacházíte v programovém průvodci, tlačítko EPG Vám umožní přepnout na jiný vysílací den.



Tlačítko Menu vyvolá hlavní menu aplikace, kde najdete sekce programového průvodce, seznam nahraných pořadů, vyhledávání pořadu, skupiny stanic a nastavení.



Tlačítko Text vyvolá teletext (pokud je k dispozici).





Skrze tlačítko Back se dostanete o krok zpět, případně o úroveň výš v aplikaci. Pomocí tlačítka se také vrátíte do aktuálního vysílání.



Tlačítko Info zobrazí při sledování pořadu, popřípadě v režimu EPG informaci o probíhajícím pořadu.

6.4. Kurzorové klávesy a tlačítko OK



Kurzorové klávesy slouží pro pohyb mezi položkami menu, v EPG nebo v kontextových nabídkách. Klávesa OK vždy představuje zvolení aktuální položky. Kurzorové klávesy slouží také pro výběr položek v seznamech, v menu a kontextových menu. V režimu sledování pořadu slouží tlačítka \wedge / \vee k vyvolání seznamu kanálů s informací o právě vysílaném pořadu.

Tlačítko $<$ zobrazí aktuálně vysílané pořady na všech kanálech. Tlačítkem $>$ vyvoláte programového průvodce aktuální stanice.

6.5. Tlačítko pro přepínání kanálů



Tlačítko Channel +/- slouží k přepnutí na následující, resp. předchozí kanál.

6.6. Funkční tlačítka



Řada barevných tlačítek slouží k aktivaci kontextově závislých funkcí. Nejčastěji jde o:

- Nahrát nebo smazat
- Od začátku
- Menu nastavení
- Pauza

6.7. Přehrávání médií



Skupina těchto tlačítek slouží pro přehrávání médií. Tlačítka můžete současně ovládat interaktivní funkce Nahrát, Pauza a Od začátku:

REC	Nahrávání aktuálně vysílaného pořadu
■	Zastavení přehrávání, návrat k aktuálnímu vysílání
>	Přehrání/pozastavení nahraného či aktuálního pořadu
<< >>	Posun nahraného pořadu o 20 s, potvrzení tlačítkem OK
I<< >>I	Od začátku/spuštění dalšího nahraného pořadu
Play	Od začátku
VOD	Přehled nahraných pořadů

7. Hlavní menu set-top-boxu a nastavení



Stiskem tlačítka Menu rozbalíte hlavní menu aplikace. Zde najdete sekce Program, Nahrávky, Hledání, Skupiny stanic a Nastavení.

7.1 Program

V této sekci si zobrazíte Elektronického programového průvodce (EPG). Jednotlivé stanice procházíte kurzorovými klávesami Nahoru a Dolů, ve vysílacím čase se pohybujete kurzorovými klávesami Vlevo a Vpravo. Volbu pořadu potvrzujete tlačítkem OK.

Pokud chcete zobrazit jiný vysílací den, stiskněte tlačítko EPG, vyberte konkrétní den a volbu potvrďte tlačítkem OK.

7.2 Nahrávky

V sekci Nahrávky najdete seznam svých nahraných pořadů, odkud si zvolený pořad jednoduše spustíte – konkrétní položku vyberete pomocí kurzorových kláves a potvrdíte tlačítkem OK.

7.3 Hledání

V této sekci máte možnost jednoduše (podle názvu) vyhledat konkrétní pořad či pořady k přehrání. Pomocí klávesnice zadáte do vyhledávacího pole alespoň 3 písmena z názvu aplikace vyhledá všechny relevantní pořady dostupné k přehrání.

V případě překlepu vymažte chybu pomocí tlačítka Zpět. Filtr vyčistíte pomocí červeného funkčního tlačítka.

Vyhledávat můžete také v rámci konkrétní TV stanice (nabídka Vyberte TV stanici) nebo podle žánru (nabídka Zvolte formát pořadu) – sport, dokument aj. Poté se vrátíte zpět na úroveň vyhledávacího políčka a hledáte způsobem popsáním výše.

7.4 Skupiny stanic

V této sekci si můžete vytvářet vlastní seznamy stanic. Stačí kurzorovými tlačítky zvolit nabídku Vytvořit novou skupinu, zadat název a poté přes volbu Upravit zařadit do nové skupiny televizní či rádiové stanice podle vlastního výběru. Stanici je třeba nejprve tlačítkem OK označit a poté kurzorovou šipkou doprava přidat. Při odchodu z editace přes tlačítko Zpět (šipka) budete vyzváni k potvrzení výběru, čímž se Vaše nová skupina stanic uloží.

Výběr stanic pro danou skupinu můžete kdykoli upravit nebo stanici přejmenovat, duplikovat či zrušit.

Mezi jednotlivými skupinami stanic vybíráte pomocí kurzorových tlačítek. Volbu vždy potvrdíte tlačítkem OK.

Upozornění: V nabídce EPG (v seznamu stanic) se Vám vždy zobrazí televizní stanice podle aktuálně zvolené skupiny stanic.

7.5 Nastavení

Při prvním spuštění set-top-boxu a načtení aplikace je možné upravit základní nastavení zařízení (nastavení výchozího jazyka titulků a zvuku, nastavení potvrzovacího PINu, doby automatického vypnutí ad.).

Přehled možností Nastavení:

- **Uživatel**
- **Stanice**
- **Obraz**
- **Zařízení**

Konkrétní položku Nastavení vyberte pomocí kurzorových šipek a volbu potvrdíte stiskem OK. Zpět do vyšší úrovně se dostanete vždy pomocí tlačítka Zpět.

7.5.1 Uživatel

V sekci *Jazyk aplikace* si můžete zvolit jazyk veškerých popisků v aplikaci.

V sekci *Preferované pořadí audia* si můžete zvolit, jaká zvuková stopa pořadu bude přednostně aktivní.

V sekci *Preferované pořadí titulků* si můžete zvolit, jaké titulky se Vám budou zobrazovat přednostně (pokud jsou k dispozici).

V sekci *Zpoždění číselné volby* si můžete nastavit prodlevu v zobrazení požadovaného kanálu (po zadání číselné volby na dálkovém ovladači).

V sekci *Tlačítko TV zobrazí* si lze nastavit funkci tlačítka TV na dálkovém ovladači. Vybrat si můžete mezi zobrazením Elektronického programového průvodce (EPG) a zobrazením předchozích a následujících pořadů na konkrétním kanálu.

V sekci *Změna PIN* můžete nastavit PIN kód pro zpřístupnění zamčených kanálů.

7.5.2 Stanice

V sekci *Skupiny stanic* si můžete upravit stávající seznam kanálů nebo vytvořit seznam vlastní (prostřednictvím volby *Editace skupin*). Více informací viz kapitola 7.4 Skupiny stanic.

V sekci *Hledat v zamčených stanicích* můžete nastavit, zdali se Vám ve výsledcích vyhledávání zobrazí i pořady zamčených kanálů.

V sekci *Zamykání stanic* můžete nastavit kanály, které bude možné sledovat pouze po zadání PIN kódu (rodičovský zámek).

7.5.3 Obraz

V sekci *Režim video výstupu* můžete nastavit kvalitu obrazu. Doporučujeme vybrat mezi režimem 720p a 1080p (v závislosti na typu televizoru, uhlopříčce obrazu a Vaší vzdálenosti od televizoru může výstup 720p zajistit lepší dojem z obrazu). *Toto nastavení se týká pouze připojení set-top-boxu prostřednictvím HDMI kabelu.*

V sekci *Poměr stran* můžete nastavit poměr stranu obrazu. Doporučujeme ponechat volbu 16:9.

V sekci *Přizpůsobení* můžete nastavit přizpůsobení obrazu. Doporučujeme ponechat možnost *Žádné*.

V sekci *Skrývat OSD* můžete nastavit časový interval, po kterém se vypne zobrazení ovládacích prvků (např. posuvník, náhled pořadu, ikony, doprovodné texty apod.).

V sekci *Související pořady* si můžete nastavit zobrazení souvisejících pořadů.

7.5.4 Zařízení

V sekci *Informace o zařízení* se Vám zobrazí detailní informace Vašeho set-top-boxu (IP adresa, MAC adresa zařízení, model set-top-boxu apod.).

V sekci *Automatické vypnutí* si můžete nastavit čas, po kterém se set-top-box vypne.

V sekci *Automatické zamykání* si můžete nastavit čas, po kterém se zamknou dříve odemknuté kanály.

V sekci *Povolit animace* můžete zapnout nebo vypnout animaci ovládacích prvků (ikon, doprovodných textů apod.).

Díky volbě *Restartovat aplikaci* můžete restartovat set-top-box.

Podrobný návod na používání aplikace Selfnet TV najdete na našich webových stránkách www.selfnet.cz v sekci *Podpora* → *Návody, rady, manuály* → *Selfnet TV*.

S případnými dotazy se můžete kdykoliv obrátit na naše Zákaznické centrum, které je Vám k dispozici 24 hodin denně:

Zákaznické centrum

telefon: 533 383 335

e-mail: zakaznicke.centrum@selfnet.cz