

Uživatelská příručka set-top-boxu
Arris VIP1113



Obsah

Set-top-box Arris VIP1113	1
1. Bezpečnostné opatrenia	1
2. Vybalenie set-top-boxu	2
3. Opis set-top-boxu Arris VIP1113	2
4. Zadný panel Gateway	3
5. Inštalácia set-top-boxu	4
5.1 Zapojenie set-top-boxu	4
5.3 Prvé spustenie set-top-boxu	6
6 Nastavenie služby	6
6.1 Rádio kanály, televízne kanály - zmena poradia kanálov	7
6.2 Zabezpečenie	7
6.3 Jazyky	8
6.4 Nastavenie set-top-boxu.....	8
6.4.1 Pomer strán	8
6.4.2 Video výstup	9
6.4.3 Centrovanie obrazu.....	9
6.4.4 Informácie	9
7 Ovládanie portálu - Diaľkové ovládanie	9
7.1 Numerické tlačidlá	10
7.2 Ovládanie hlasitosti.....	10
7.3 Aplikačné tlačidlá	10
7.4 Kurzorové klávesy a tlačidlo OK	11
7.5 Funkčné tlačidlá	12
7.6 Prehrávanie médií.....	12

Set-top-box Arris VIP1113

1. Bezpečnostné opatrenia

VAROVANIE!

PRE ZNÍŽENIE RIZIKA POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEVYSTAVUJTE PRÍSTROJ DAŽĎU ČI VLHKOSTI.

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti práce s elektrickými zariadeniami. Dôležité upozornenia pre Vašu bezpečnosť:

- Prečítajte si tieto inštrukcie a dodržiujte ich.
- Dbajte na všetky varovania.
- Prístroj nerozoberajte a neotvárajte. Servis zverte autorizovanej opravovni. Ak je prenajatý od Poskytovateľa, kontaktujte Zákaznícke centrum Poskytovateľa.
- Nepoužívajte prístroj blízko vody a vo vlhku.
- Prístroj čistite len suchou látkou.
- Neukladajte žiadne predmety na hornú časť set-top-boxu, pre správne vetranie prístroja ponechajte nad set-top-boxom priestor aspoň 20cm.
- Neblokujte prístup vzduchu nutného pre chladenie prístroja. Inštalujte prístroj v súlade s týmto návodom (bude uvedené ďalej).
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti zdrojov tepla, napr. Radiátory, sporáky, rúry či len treba výkonné el. zariadení (zosilňovače, atď.) ktoré vyžarujú teplo.
- Batérie v prístroji (ovládači) nevystavujte teplu, ako napr. Priame slnečné žiarenie, oheň, atď.
- Používajte správnu el. prípojku. Ak el. prípojka nezodpovedá zásuvke prístroja, prekonzultujte problém s elektrikárom. Nepokúšajte sa o amatérske úpravy napájania.
- Chráňte napájací kábel pred mechanickým poškodením (zlomenie, privretiu, atď.).
- Používajte iba zariadenia a príslušenstvo odporúčané výrobcom.
- Odpájajte prístroj od el. siete počas búrok a pokiaľ ho dlhšie nepoužívate (dovolenka, atď.). Šetríte tým zároveň el. energiu.
- Servis zverte autorizovanej opravovni. Servisný zásah je potrebné, ak prístroj nefunguje alebo je akokoľvek poškodený (poškodený napájací kábel, dostala sa do neho voda alebo malý predmet, spadol na zem, atď.). Takýto prístroj odpojte ihneď od el. siete a nepoužívajte ho.

NAPÁJACÍ ZDROJ

- Udržujte priestor okolo neho voľný, aby bola umožnená ventilácia.
- Neumiestňujte okolo neho zdroja ohňa ako napr. sviečky.
- Neumiestňujte okolo neho zdroje vody ako napr. vázy. Pozor na vodu v prípade zalievania kvetov, atď.

2. Vybalenie set-top-boxu

Set-top-box je dodaný v krabici s príslušenstvom, ktoré Vám uľahčia pripojenie k Vášmu televízному prijímaču aj zariadenie Gateway. Dodávka obsahuje:



Set-top-box



Diaľkové ovládanie
2x AAA batérie kábel



ETHERNET
kábel



A / V kábel



Zdroj, kábel pre pripojenie
do napájacej siete (230V)



Inštaláčna príručka



HDMI kábel

3. Opis set-top-boxu Arris VIP1113

Horný panel set-top-boxu

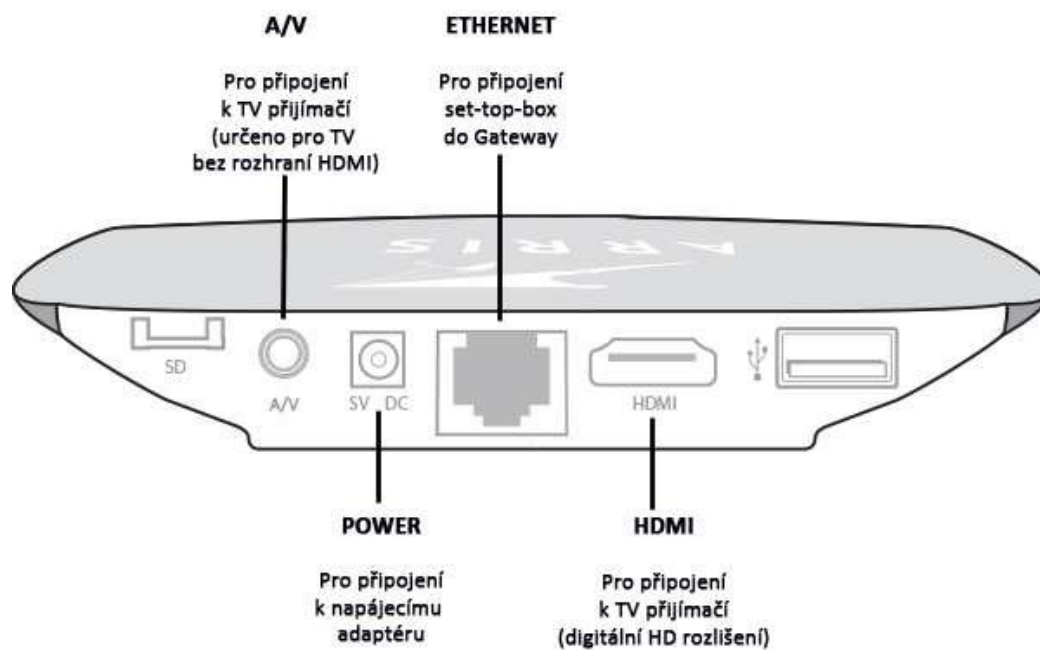
Na hornom paneli set-top-boxu sa nachádza indikačné svetlo (LED dióda) a prijímač diaľkového ovládania.

Význam svetelnej signalizácie indikačného svetla:

- zelená farba - set-top-box je zapnutý
- červená farba - set-top-box je v pohotovostnom režime ("vypnutý")
- blikajúca červená farba - signalizuje komunikáciu s diaľkovým ovládačom (klávesnicou)

Zadný panel set-top-boxu

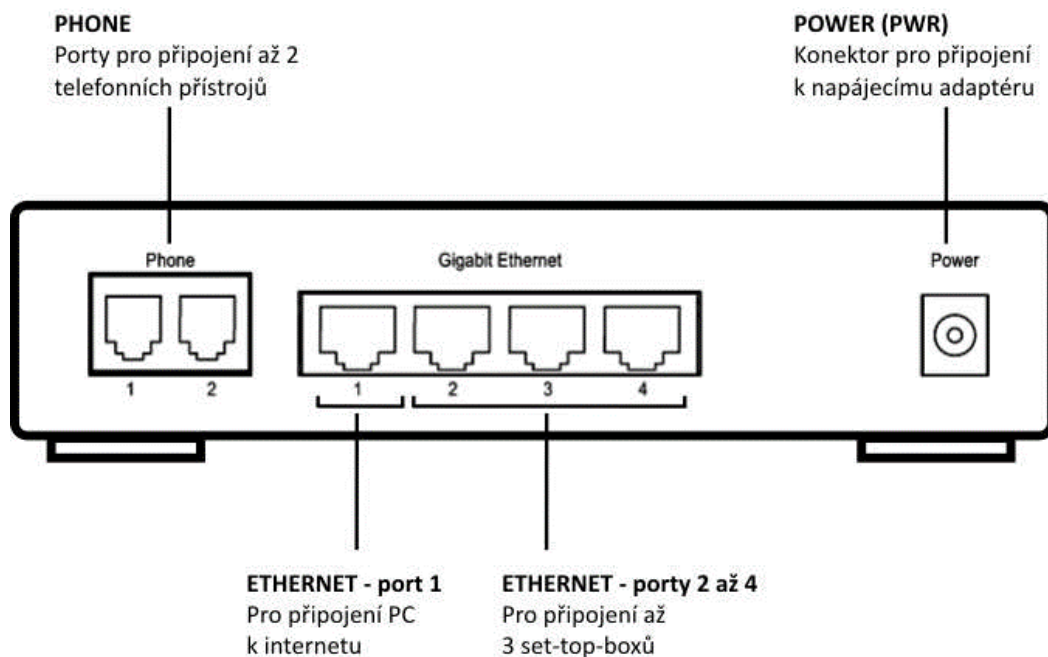
Na nižšie uvedenom obrázku je znázornené rozmiestnenie portov na zadnej strane set-top-boxu a ich využitie. Zvyšné nepopísané porty nemajú zatiaľ využitie.



Obr. č. 1: Zobrazenie a opis portov na zadnom paneli set-top-boxu

4. Zadný panel Gateway

Na zadnej strane Gateway sa nachádza 2 porty označené PHONE pre pripojenie telefónu. Ďalej 4 porty typu Ethernet, z ktorých prvý slúži pre pripojenie do siete internet a zvyšné pre zapojenie set-top-boxov. Konektor označený POWER (PWR) slúži na pripojenie k sieťovému adaptéru a následnému zapojeniu do napájacej siete 230V.



Obr. č. 2: Zobrazenie a opis portov na zadnom paneli Gateway

Usporiadanie portov na zadnom paneli Gateway sa môže líšiť v závislosti od typu dodaného zariadenia!

Gateway je zákazníkovi zapožičaný počas odberu služieb. Po ukončení užívania služieb je nutné Gateway vrátiť!

5. Inštalácia set-top-boxu

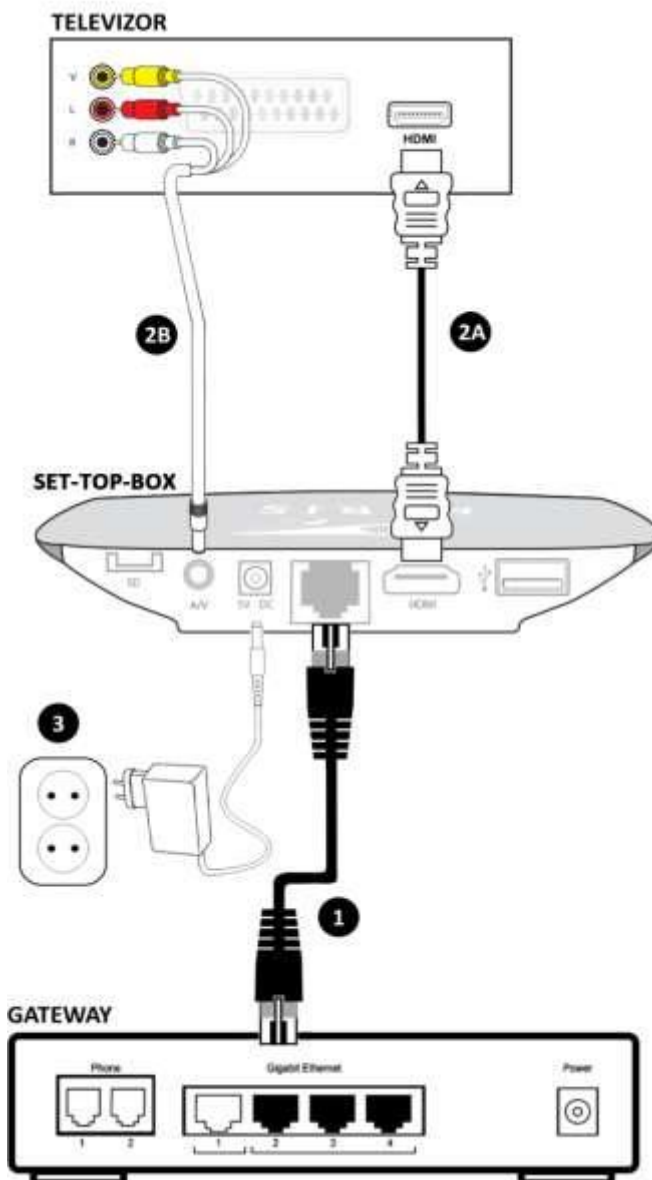
5.1 Zapojenie set-top-boxu

- 1) Set-top-box prepojte so zariadením Gateway pomocou kábla typu Ethernet (pozri Obr.č. 3). Na Gateway sa nachádza 4 porty tohto typu, z ktorých prvý je určený na pripojenie počítača do siete internet a zostávajúce tri k pripojeniu set-top-boxu a Gateway.
- 2) Ďalej prepojte set-top-box s Vaším televíznym prijímačom prostredníctvom dodávaného kábla HDMI (pozri 2A nasledujúceho obrázku). V prípade, že Váš televízny prijímač nemá voľné HDMI pripojenie alebo nie je týmto portom vybavený, môžete pripojiť set-top-box pomocou A / V kábla (pozri 2B nasledujúceho obrázku).

- 3) Nakoniec pripojte set-top-box k napájaniu prostredníctvom dodaného zdroja. Pripojenie set-top-boxu do zásuvky 230V vykonávajte až po prepojení zariadenia s Vaším televíznym prijímačom a Gateway Poskytovateľa. Kábel sieťového adaptéra zapojte do konektora POWER na zadnej strane set-top-boxu a adaptér do elektrickej siete.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!!!

Set-top-box zapnite až po pripojení k televíznemu prijímaču a ku Gateway!



Obr. č. 3: Schematické znázornenie celkového zapojenia

5.2 Prvé spustenie set-top-boxu

Pri spustení set-top-boxu sa na televíznej obrazovke zobrazí ukazovateľ, ktorý znázorňuje stav načítania set-top-boxu. Po dokončení načítania vás opýta na výber jazyka audia a titulkov. Potom set-top-box prejde do hlavného menu. Do režimu sledovania programov prejdete stlačením tlačidla MENU. Do doby navedenie set-top-boxu poskytovateľom služby bude Zákazníkovi spustené tzv. "Preview", kedy zákazník môže sledovať všetky kanály mimo eroticky zameraných. Preview môže byť zákazníkovi spustené až po dobu 10 dní. Po navedenie koncový-boxu je preview ukončené a zákazníkovi je ďalej spustená ponuka podľa objednávky služieb. Ukončením preview budete opýtaný na zadanie PINu nákupu a rodičovského PINu. Ak nedôjde v tomto období k navedenie set-top-boxu poskytovateľom, zobrazí sa na televízore chybové hlásenie. V tomto prípade prosím kontaktujte Zákaznícke centrum poskytovateľa.

Ak nedošlo k rozoznaniu set-top-boxu a proces načítania sa nezobrazil, je potreba prepnúť Váš televízor na príslušný vstup signálu pomocou tlačidla INPUT / vstup popr. SOURCE / zdroj.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!!! Pri prvom spustení alebo po odpojení zariadenia od napájania môže proces načítania set-top-boxu a EPG (Elektronický Programový Sprievodca) trvať až niekoľko minút!

6 Nastavenie služby

Po prvom spustení set-top-boxu a načítaní platformy Poskytovateľa je možné upraviť základné nastavenia zariadenia (poradie kanálov, nastavenie jazyka, nastavenie rodičovského PINu).

Pre zmenu nastavenia stlačte tlačidlo MENU, šípkami vyberte voľbu NASTAVENIE a potvrdte tlačidlom OK.

Prehľad možností **NASTAVENIA**:

- Späť
- Rádio kanály - zoznam rádiových kanálov s možnosťou prispôsobenia ich poradie
- Televízne kanály - zoznam televíznych kanálov s možnosťou prispôsobenia ich poradie
- Zabezpečenie - nastavenie rodičovského zámku
- Jazyky - nastavenie predvoleného jazyka menu set-top-boxu, audia a titulkov
- Set-top-box - prispôsobenie televízneho výstupu set-top-boxu Vášmu televízoru

6.1 Rádio kanály, televízne kanály - zmena poradia kanálov

Pred vstúpením do ponuky môžete byť opýtaní na zadanie rodičovského PINu. Zobrazia sa nasledujúce možnosti:

Poradie všetkých kanálov

- Ručné radenie kanálov - Nasledujúci voľba zobrazí zoznam dostupných kanálov. Pre zmenu poradia kanálov prejdite na pozíciu kanála, ktorý má byť presunutý a stlačte tlačidlo OK. Takto označený kanál šípkami presuňte na novú pozíciu a potvrdte tlačidlom OK. Po vykonaní úprav je nutné zmeny uložiť.
- Predvolené radenie kanálov - pre zoradenie kanálov do východzieho stavu

Nový užívateľský zoznam

Zadajte názov nového používateľského zoznamu. Vytvorený zoznam je ďalej možné:

- **Upraviť** - v zozname dostupných kanálov vyberte tlačidlom OK kanály, ktoré majú byť do zoznamu zaradené popr. vyradené a stlačte uložiť.
- **Premenovať**
- **Odstrániť**

6.2 Zabezpečenie

- **Rodičovský PIN** - možnosť obmedzenia prístupu k niektorým kanálom nevhodných pre deti. Rodičovský PIN ste si zvolili pri prvom spustení set-top-boxu.
- **PIN nákupu** - Pri objednaní titulov z Videopožičovne budete z dôvodu zabezpečenia opýtaní na PIN nákupu. PIN nákupu ste si zvolili pri prvom spustení set-top-boxu.
- **Rodičovský zámok** - V tejto voľbe môžete zvoliť programy, ktoré majú byť chránené rodičovským zámkom.

6.3 Jazyky

V tejto ponuke si môžete zmeniť preferovaný jazyk set-top-boxu, audia a titulkov, ktorý bol zvolený pri prvom štarte zariadenia.

6.4 Nastavenie set-top-boxu

Pre neskreslené obrazu sledovaného programu je potrebné správne nastavenie parametrov výstupného obrazu. Zmenu parametrov obrazu je možné vykonať pomocou nasledujúcich možností:

- Pomer strán
- Video výstup
- Centrovanie obrazu
- Informácie

6.4.1 Pomer strán

Pomocou šípok na diaľkovom ovládači a následnom potvrdení tlačidlom OK vykonáte zmenu pomeru strán na:

Pomer strán obrazovky 4: 3 (pre televízory s pomerom obrazovky 4: 3)

Prispôsobenie:

- Center Cut Out - orezanie obrazu zľava aj sprava
- Letterbox - doplnenie obrazu čiernymi pruhmi zhora i zdola

Pomer strán obrazovky 16: 9 (pre televízory s pomerom obrazovky 16: 9)

Prispôsobenie:

- Overscan - rozšírenie obrazu do šírky, dochádza ku skresleniu
- Pillarbox - doplnenie obrazu čiernymi pruhmi po ľavej aj pravej strane

Prispôsobenie: použite v prípade, ak je aktuálne vysielaný program v inom pomere obrazu, než Váš televízor.

- Prispôsobenie **žiadne** vyberte pre zobrazenie obrazu v nezmenenej podobe.

6.4.2 Video výstup

Nastavenie video výstupu sa líši v závislosti na použitom kábli spájajúce set-top-box a televízor.

A / V - vyberte možnosť RGB, video norma PAL

HDMI - zvolte výstup HDMI, video štandard nastavte podľa parametrov Vášho televízora
Zmena nastavenia sa prejaví po reštartovaní set-top-boxu.

6.4.3 Centrovanie obrazu

Slúži pre upravenie obrazu podľa rozlíšenia Vášho televízora. Vycentrovanie je možné vykonať možnosťou **Nastaviť ručne**, kedy pomocou šípok diaľkového ovládača upravíte pozíciu obrazu a stlačením tlačidla OK voľbu uložíte. Vrátiť umiestnenie obrazu do pôvodného stavu je možné pomocou **Obnoviť pôvodné**.

6.4.4 Informácie

Tu nájdete informácie o set-top-boxu Arris VIP1113 (sériové číslo, verzia software zariadenia a ďalšie).

7 Ovládanie portálu - Diaľkové ovládanie

Zobrazenie diaľkového ovládania priloženého k set-top-boxu firmy Arris typu VIP1113 spoločne s informáciami o dôležitosti základných ovládacích prvkov:

7.1 Numerické tlačidlá



Numerické tlačidlá - sú používané predovšetkým v móde sledovania televízie, kedy Vám umožňujú rýchle prepínanie medzi kanálmi, rovnako ako je tomu na štandardných televíznych prijímačoch.

Tieto tlačidlá sú využívané aj pre rýchly / priamy vstup do sekcií, ktoré sú ponúkané v menu (napr. V hlavnom menu alebo v menu Nastavenia). Pre prepnutie do sekcie tak nie je nutný výber posúvanie sa pomocou kurzorových klávesov a následné potvrdenie výberu klávesom OK, ale len stlačenie príslušného poradového čísla sekcie.

7.2 Ovládanie hlasitosti



Na ovládanie hlasitosti slúži žltá označená skupina a taktiež tlačidlo *Mute*, slúžiace k okamžitému stlmeniu zvuku (na boku ovládača). Pokiaľ je zvuk stlmený, je možné pôvodnú úroveň obnoviť opätovným stlačením tlačidla *Mute* alebo použitím niektorého z tlačidiel pre zmenu hlasitosti.

7.3 Aplikačné tlačidlá

Aplikačné tlačidlá slúžia na uľahčenie uplatňovania najdôležitejších funkcií set-top-boxu.

TV tlačidlo Vám umožňuje rýchly prechod do módu sledovania televízie z ktoréhokoľvek miesta aplikácie. Toto pravidlo ale neplatí:

- Pre internetovú aplikáciu. Stlačenie Vás preniesie na miesto portálu, z ktorého ste zvolili prehliadanie Internetu.
- Ak ho stlačíte počas sledovania televízie. Potom sa zobrazí Elektronický programový sprievodca (EPG) s relácie práve sledovaného kanálu. Z programového sprievodcu môžete opäť sledovať televíziu po ďalšom stlačení tlačidla TV.





MENU slúži pre návrat do portálovej aplikácie, alebo pre presun na hlavnú stránku portálu (napr. Ak čítate webové stránky, stlačenie MENU Vás preniesie na miesto portálu, z ktorého ste zvolili prehliadania internetu a opätovné stlačenie otvorí hlavnú stránku portálu).



TEXT tlačidlo má dve možné funkcie:

- Ak sledujete televízny kanál, aktivuje aplikáciu pre prehliadanie teletextu
- V Internetovej aplikácii alebo na stránke, zobrazí virtuálnu klávesnicu / zatvára virtuálnu klávesnicu



BACK vždy zobrazí predchádzajúcu stránku. Niekoľkonásobným použitím klávesy BACK sa z ktoréhokoľvek miesta na set-top-boxu dostanete do sekcie Televízia, ktorá predstavuje domovskú stránku portálu.



INFO v móde sledovania relácie popr. EPG zobrazí informáciu o prebiehajúcom relácii.



VOD nemá momentálne žiadnu funkciu

7.4 Kurzorové klávesy a tlačidlo OK



Kurzorové klávesy slúžia pre navigáciu medzi položkami menu, kde klávesa OK predstavuje zvolenie aktuálnej položky. Kurzorové klávesy slúžia tiež pre výber položiek v zoznamoch, v menu a kontextových menu. V režime sledovania programu slúžia tlačidlá \updownarrow na prepnutie na nasledujúce resp. predchádzajúci kanál. Tlačidlo \leftarrow pre zobrazenie EPG a tlačidlo \rightarrow pre zobrazenie menu interaktívnych funkcií.

Prehrávanie televízie



V režime sledovania programu slúži na prepnutie na nasledujúce resp. predchádzajúci kanál.

Prehrávanie VoD

V tomto móde sú kurzorové klávesy používané pri navigácii v výberoch (ako je voľba jazykovej stopy, voľba kapitoly apod).

7.5 Funkčné tlačidlá



Rad farebných tlačidiel slúži pre vykonanie kontextovo závislých funkcií.

- Spustenie režimu nahrávania, rovnaký význam, ako tlačidlo REC
- Tlačidlá určená pre orientáciu v režime TELETEXT
- Výber audio stopy

7.6 Prehrávanie médií



Skupina týchto tlačidiel slúži pre ovládanie prehrávania médií. Týmito tlačidlami sa súčasne ovládajú funkcie Interaktívna funkcia (Nahrávanie, Pauza, Spustiť od začiatku atď.)

REC	Nahrávanie aktuálne vysielaného programu
□	Zastavenie nahrávania
>	Prehranie / pozastavenie nahratej relácie
<< >>	Posun nahratej relácie rýchlosti 4x, 16x späť popr. vpred
<< >>	Posun nahratej relácie s krokom 30s späť popr. Vpred
Play, VOD	bez využitia