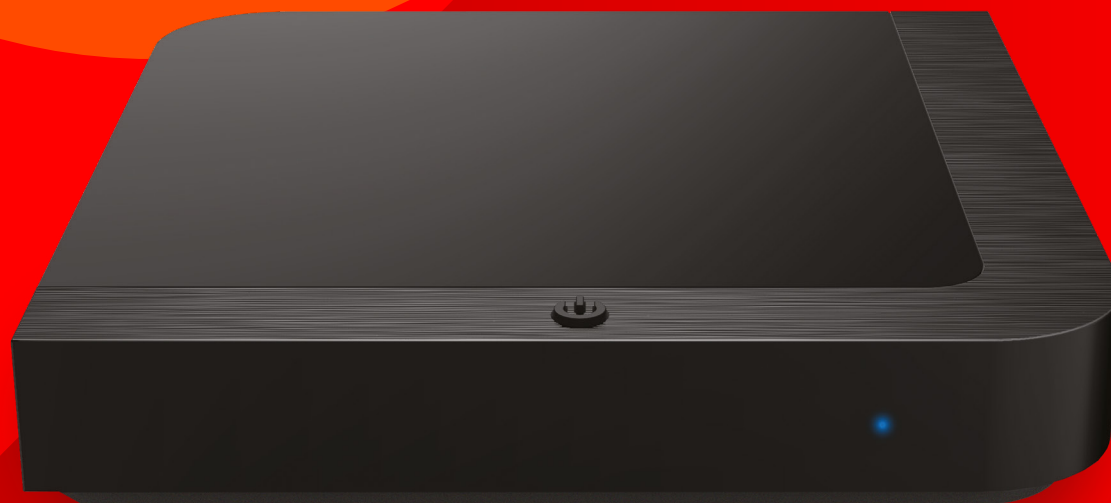


UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Skylink
Satelitní přijímač MZ-104



Obsah

1.0 Bezpečnost a preventivní opatření

2.0 Úvod

- Příslušenství
- Přední / zadní panel
- Dálkové ovládání

3.0 Začínáme

- Připojení
- První instalace
- Nastavení antény

4.0 Použití

- Principy ovládání
- Přehrávání obsahu
- Live TV (DVB a OTT)
- Od začátku
- Archiv
- Videotéka
- Změna kanálu
- Zvukové stopy a titulky
- Ovládání (včetně ztlumení)
- Seznam kanálů
- TV kanály
- Rádía
- Seznamy oblíbených kanálů
- Infořádek
- Panel přehrávání
- Stránka s detaily a funkcemi
- Hlavní menu
- TV Průvodce
- Nahrávky
- Formátování disku
- Nahrávky / Časovač
- Okamžité nahrávání
- Časový posun
- Síťové nahrávání
- Vyhledávání
- Stránka Domů
- Knihovna
- Teletext

5.0 Nastavení

6.0 Účet

7.0 Struktura menu

8.0 Řešení problémů

9.0 Specifikace

1.0

BEZPEČNOST A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

2.1 Bezpečnost

Pro bezpečné používání zařízení

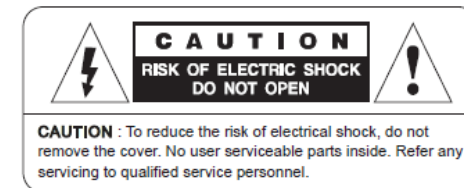
- Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní informace před prvním použitím.
- Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění nebo poškození zařízení a / nebo majetku.

Varování a upozornění

- MZ-104 nemá vypínač. Při instalaci přijímače zapojte napájecí adaptér do zásuvky jako poslední krok, který děláte. Odpojení adaptéru ze zásuvky je první krok při provádění jakéhokoli typu údržby, nebo při přemístění zařízení.
- Používejte pouze kabely a napájecí adaptér dodávaný se zařízením. Zástrčky a kabely nevyžadují nadměrnou sílu při připojování.
- Pokud napájecí adaptér, kabely nebo zařízení vypadá poškozeně, přestaňte ihned zařízení používat. Pravidelně kontrolujte stav zařízení a kabelů.
- Umístěte zařízení na dobře větrané místo, které je suché a bez rizika vniku tekutin. Mělo by to být v běžném prostředí, které není v blízkost tepelného zdroje a plamenu (ohřívače a svíčky).
- Zařízení musí být instalováno na stabilním místě a nesmí být umístěno pod jinými elektrickými zařízeními.
- Pokud používáte externí pevný disk, neinstalujte jej nikdy pod satelitní přijímač MZ-104.
- Čištění zařízení lze provádět pomocí měkkého vlhkého hadříku vždy až po odpojení MZ-104 ze zdroje energie. Zařízení musí být před opětovným zapnutím suché.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít zařízení nebo vložit cokoli do větracích otvorů. Neoprávněné opravy a manipulace poruší záruku na toto zařízení.

Obecná bezpečnost

Toto zařízení obsahuje ochranu technologie, která je chráněna patenty a dalšími právy duševního vlastnictví společnosti Canal+ Luxembourg S. a r.l. a jejich dodavatelů. Reverzní inženýrství a demontáž je zakázána.



Otázky?

Pokud máte další dotazy, obavy nebo potřebujete poradit prosím navštivte:

– www.skylink.cz

– Zavolejte nám na 222 300 033

2.0

ÚVOD

2.1 Příslušenství

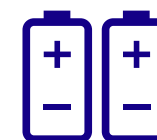
- Rychlý průvodce
- Dálkové ovládání
- Baterie
- HDMI kabel
- Napájecí adaptér



Rychlý průvodce



Dálkové ovládání



Baterie



HDMI kabel



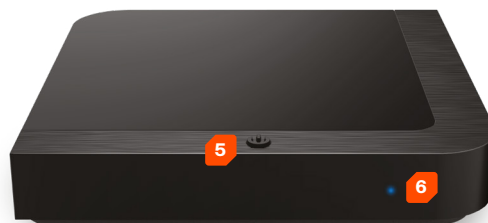
Napájecí adaptér

2.2 Přední a zadní panel



Zadní panel

- 1. Vstup LNB:** Pro připojení kabelu satelitní antény
- 2. HDMI:** Připojení k televizoru
- 3. LAN:** Připojení k internetu
- 4. Vstup DC:** Připojení napájecího adaptéru



Přední strana

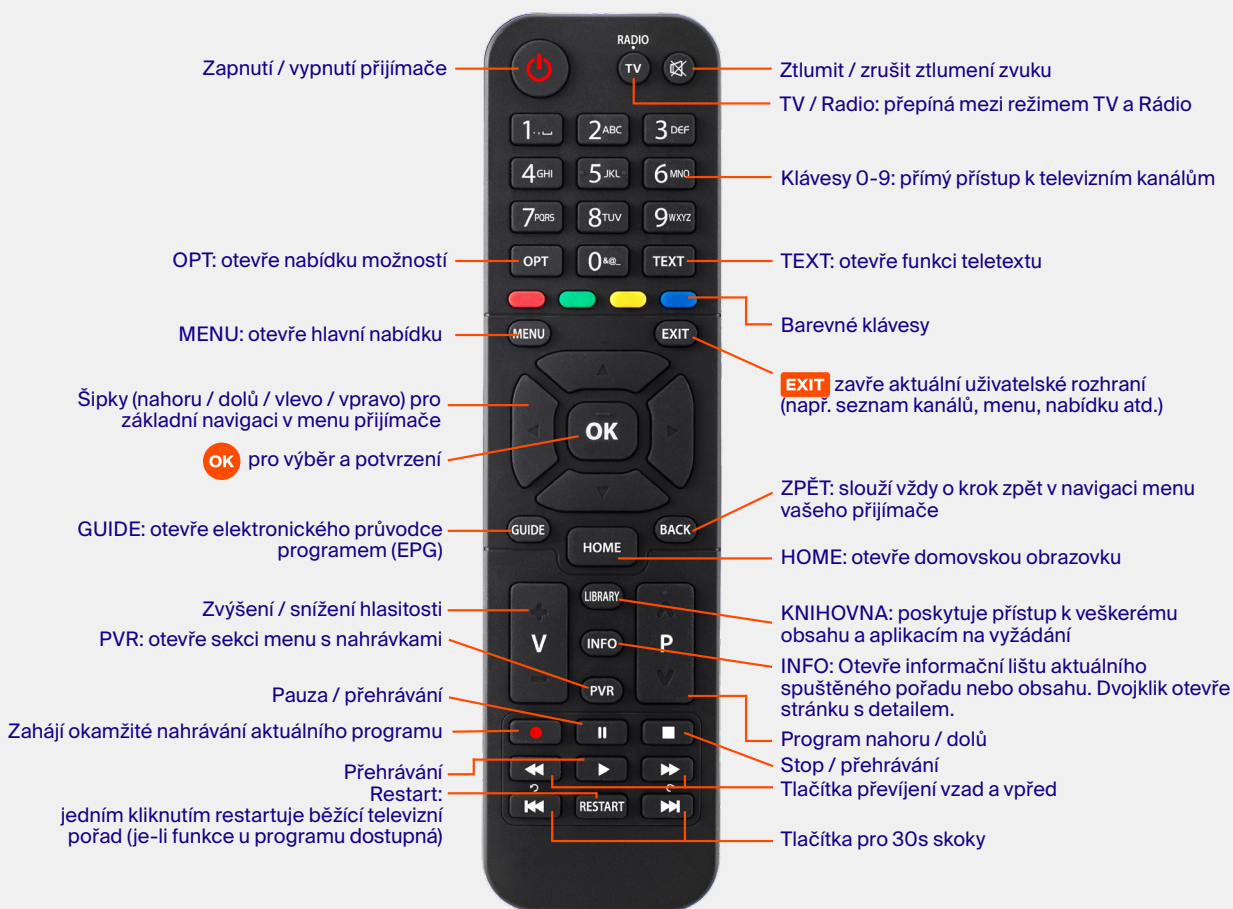
- 5. Vypínač:** Slouží k zapnutí nebo vypnutí do pohotovostního režimu
- 6. Stavová LED dioda:** V pohotovostním režimu svítí červená dioda, v zapnutém režimu modrá dioda. Během aktualizace a při stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači modrá LED bliká



Pravá strana

- 7. USB port:** pro připojení externího úložiště pro funkce místního nahrávání a časového posunu

2.3 Dálkové ovládání



3.0 ZAČÍNÁME

3.1 Připojení



ZAPNUTÍ

Pokud jsou všechny kabely správně připojeny a do dálkového ovládání byly vloženy baterie, je čas zapnout nový satelitní přijímač tlačítkem na horní straně přijímače nebo **hlavním vypínačem** na dálkovém ovládání. Ujistěte se, že jste přepnuli správný vstup HDMI (AV) na vašem televizoru, např. HDMI1 a postupujte podle pokynů na obrazovce.

TIP

MZ-104 se ve výchozím režimu zapíná vždy z úsporného pohotovostního režimu při. Chcete-li zkrátit čas spouštění, můžete nastavit časový limit, kdy se přijímač přepne do úsporného pohotovostního režimu. Prostřednictvím Menu, Nastavení > ...

> Eco Mode máte čtyři možnosti nastavení:

- Výchozí (MZ-104 přechází po 5 min po vypnutí do úsporného režimu)
- 4 hodiny (MZ-104 přechází po 4 hod po vypnutí do úsporného režimu)
- 8 hodin ((MZ-104 přechází po 8 hod po vypnutí do úsporného režimu)
- Zakázáno (MZ-104 se nikdy nepřepne do úsporného režimu)

1. Kabel sat. antény: Připojte satelitní anténu kompatibilním koaxiálním kabelem (není součástí dodávky).

2. TV: Připojte televizor pomocí kabelu HDMI (v balení).

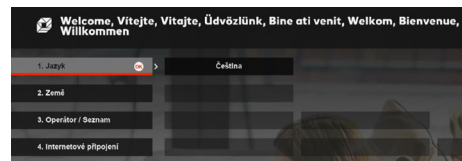
3. Internet: Připojte svůj MZ-104 k internetu kabelem LAN (není součástí dodávky) nebo přes wifi (viz 3.2). Pouze připojený přijímač umožňuje přijímat další internetové kanály, archiv, sledování od začátku, atd. Užijte si stovky filmů v online videotece.



4. Napájení: Zapojte napájecí kabel (v balení).

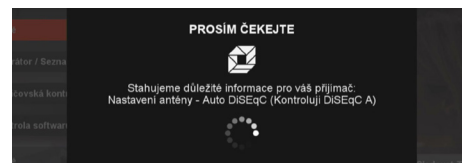
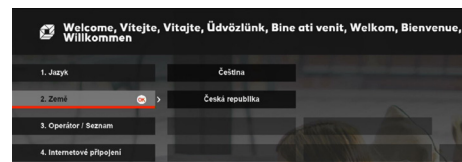
5. USB: Připojte externí jednotku pevného disku (není součástí dodávky) do USB portu na MZ-104 pro lokální nahrávky a časový posun – pozastavení sledovaného pořadu (viz 4.11).


3.2 První instalace

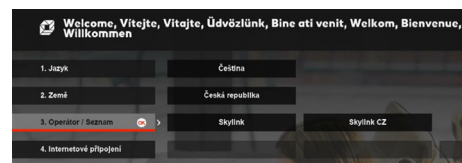
1. Jazyk: Zvolte prosím váš jazyk pomocí tlačítek se šipkami  a potvrďte pomocí .




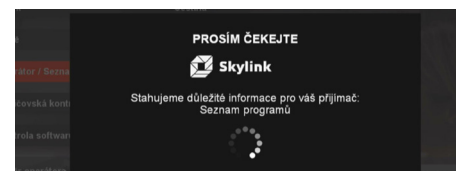
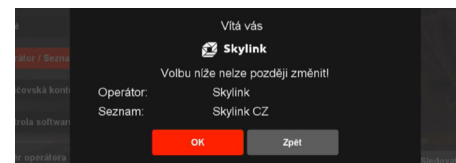
2. Vyberte zemi: Vyberte svou zemi pomocí  a potvrďte pomocí . MZ-104 nyní stahuje data ze satelitu pro snadnou instalaci. **PROSÍM, ČEKAJTE!**




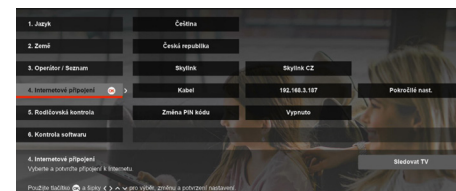
3. Operátor / Seznam kanálů: Na základě vybrané země předvolí MZ-104 odpovídající seznam operátorů a kanálů. Potvrďte pomocí . Vyskakovací okno zobrazuje váš aktuální výběr.




Ujistěte se, že se v potvrzovacím okně zobrazuje správný seznam operátorů a kanálů. Potvrďte prosím . **VOLBU NELZE POZDĚJI ZMĚNIT.**

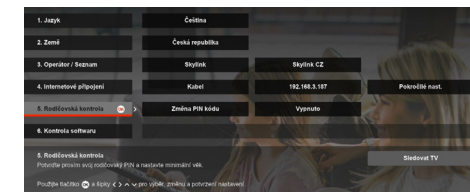


4. Internetové připojení: „LAN“ je předvoleno, když je váš přijímač již připojen přes kabel LAN. Volbu stačí potvrdit pomocí klávesy .

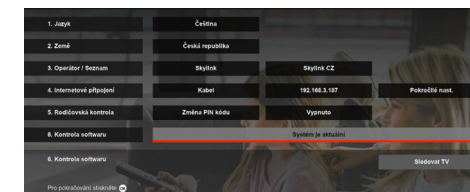



Detailní nastavení najdete v menu „Rozšířené nastavení“. Pokud není nastaveno žádné připojení k síti LAN, můžete připojit přijímač přes WLAN. Prosím vyberte preferovanou síť wifi ze seznamu a v případě potřeby zadejte bezpečnostní heslo sítě. Potvrďte tlačítkem OK. Pokud není internetové připojení k dispozici, můžete vybrat volbu „Přeskočit“ a nastavení provést později. Potvrďte nastavení tlačítkem , když je vysvětlena položka „Internetové připojení“.

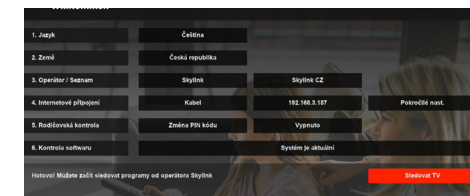
5. Rodičovská kontrola: PIN je přednastaven na 1234. Doporučujeme tento PIN změnit a definovat minimální věk pro obsah s věkovým omezením pomocí kláves . Chcete-li pokračovat, potvrďte .



6. Kontrola softwaru: Přijímač prověří dostupnost nového softwaru. Je-li software k dispozici, bude stažen v pohotovostním režimu.



7. Instalace je dokončena: Počkejte prosím, až systém zkontroluje, je-li nainstalován nejnovější software. Tlačítkem  pokračujte dále, pokud není nalezena žádná SW aktualizace nebo vyberte postup aktualizace.



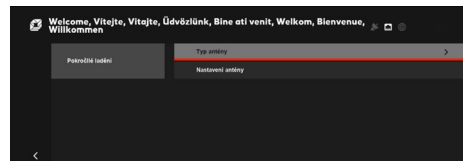
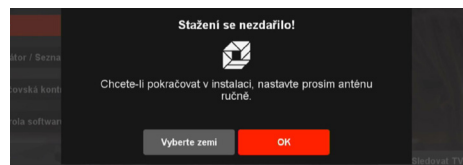
TIP

Nemáte-li ještě nastavenou anténu, pokračujte podle bodu 3.3

3.3 Nastavení antény

Nemáte-li prozatím správně nastavenou anténu a LNB, postupujte prosím podle pokynů na této stránce abyste zajistili, že bude nalezen FastScan a dojde k správnému naladění programů.

- Nainstalujte anténu a LNB podle návodu, jež je dodáván s vaším HW. Kontaktujte svého prodejce pro více informací.
- Připojte koaxiální kabel z LNB k přijímači a připojte ostatní kabely. Pokud je to možné, připojte přijímač k internetu.
- Zapněte MZ-104 a postupujte podle pokynů.
- Vyberte jazyk a zemi. Pokud selže automatické nastavení antény, nastavte anténu ručně.



- Nakonfigurujte DiSEqC podle konfigurace doporučené operátorem. V závislosti na instalaci a typu použitého LNB je k dispozici možnost nakonfigurovat maximálně 4 satelity. Pro standardní sadu satelitního hardwaru nakonfigurujte LNB na dostupný satelit v nabídce pro „DiSEqC 1.0“.

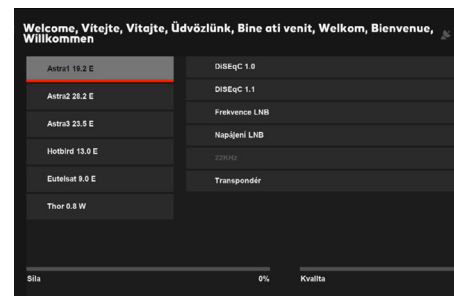
Standardní konfigurace je:

DiSEqC (port) A: ASTRA 1, 19,2 E

DiSEqC (port) B: ASTRA 3, 23,5 E

DiSEqC (port) C: ASTRA 2, 28,2 E

DiSEqC (port) D: Hotbird



Po ručním nakonfigurování LNB v menu pokračujte s následujícími kroky:

- Zaměřte anténu a LNB podle vaší geografické polohy. Zaměřte se na úroveň signálu, který by měl dosahovat k 100 %.
- Anténa by měla směřovat na hlavní satelit, kterým je ASTRA 23.5 E. Zkontrolujte sílu a kvalitu signálu také pro ostatní satelitní pozice, které by taktéž měli dosahovat co nejbližší 100 %.
- Po dokončení stiskněte 2x levou šipku na dálkovém ovladači.
- Pokračujte v instalaci na str 11.

3.4 Aktualizace softwaru

Skylink neustále zlepšuje funkčnost a přidává nové funkce vašeho MZ-104. Pro některé vylepšení, je třeba přijímač aktualizovat.

Existují různé mechanismy aktualizace SW, které jsou k dispozici na základě současného stavu přijímače, naléhavosti aktualizace a typu připojení.

Aktualizace přes satelit (OTA)

Pokud není MZ-104 připojen k internetu, lze aktualizovat nový software přes satelit. Aktualizaci softwaru lze provést ručně v menu „Nastavení >> Instalace >> Aktualizace software“. Upozorňujeme, že to může trvat až 25 minut. Pokud uživatel nespustí aktualizaci ručně, provádí se automaticky během následujícího aktivního pohotovostního režimu.

| Aktualizace přes satelit (OTA) | Popis | Poznámky |
|--------------------------------|--|--|
| Během pohotovostního režimu. | Během první instalace je zkontrolováno OTA poprvé – aktualizace je provedena během příštího pohotovostního režimu. | Kontrola dostupnosti nového SW se provádí vždy při přechodu do pohotovostního režimu. Pokud je nový SW je k dispozici, aktualizace OTA bude provedena automaticky. |





Aktualizace přes internet (OTN)

Pokud je MZ-104 připojen k internetu, lze provést aktualizaci ručně pomocí „Nastavení >> Instalace >> Aktualizace softwaru“. V závislosti na naléhavosti aktualizace softwaru existují dva mechanismy.

| OTN (Over The Network) | Popis | Poznámky |
|---|---|--|
| Nucená aktualizace softwaru po zapnutí / bootování z pohotovostního režimu. | Po zapnutí boxu nebo bootování z pohotovostního režimu se provede aktualizace SW automaticky. | Během aktualizace prosím neodpojujte zařízení od napájení. |
| Aktualizace během provozu. | Aktualizace se provádí během první instalace nebo kdykoli během používání. | Aktualizaci softwaru lze nakonfigurovat jako vynucenou (automatická aktualizace ze strany MZ-104) nebo volitelnou (uživatel je schopen aktualizaci přeskočit). |

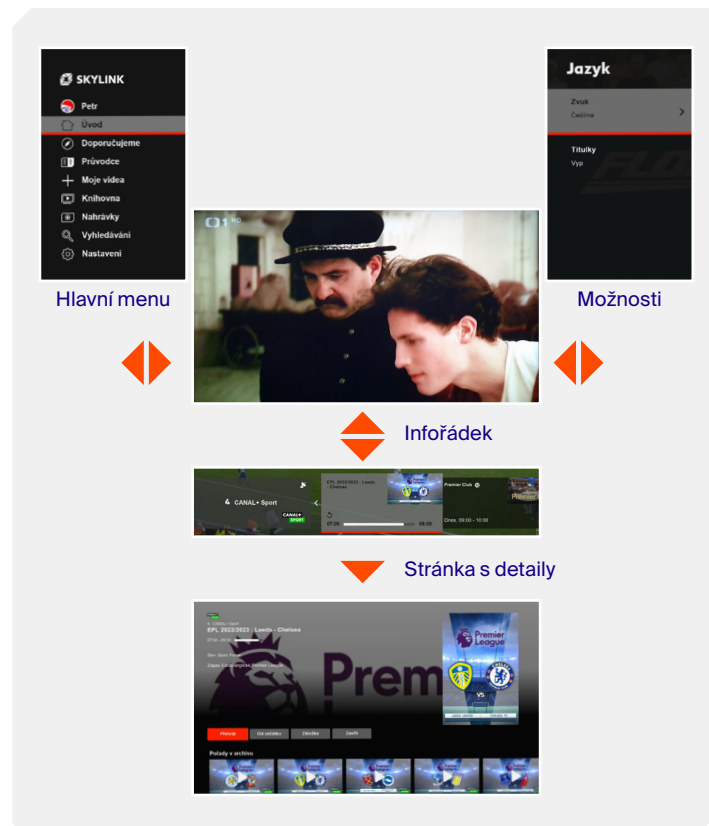
4.0 POUŽITÍ

4.1 Navigační principy

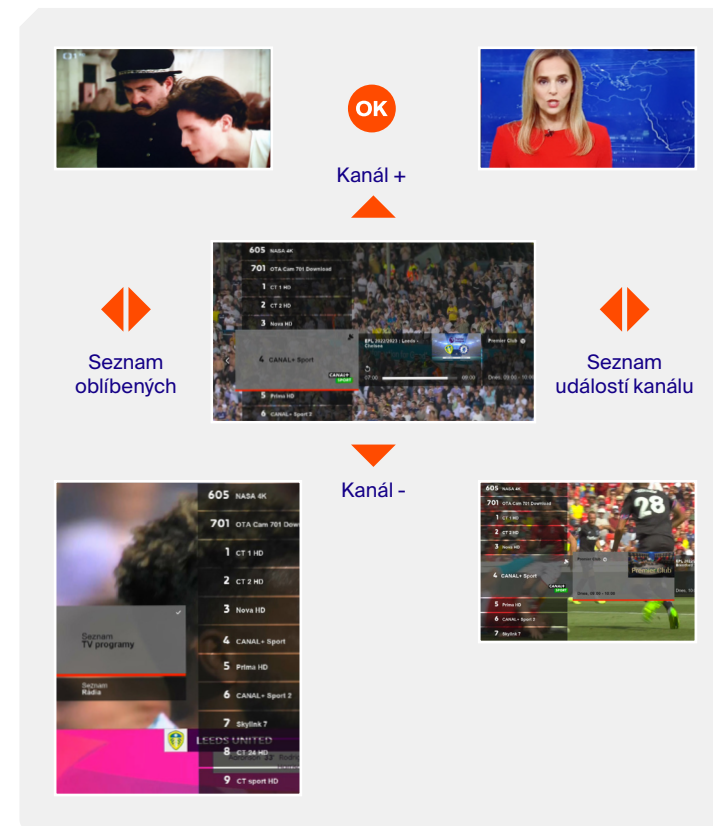
Uživatelské rozhraní MZ-104 je navrženo pro snadné ovládání jen 6 tlačítky na dálkovém ovladači. Pomocí 4 tlačítek označené šipkami  ,  a  lze vyvolat všechny potřebné operace a přistoupit k veškerému obsahu.

Kromě toho lze použít zkratky pro přístup do několika částí uživatelského rozhraní – přístup stiskem jednoho tlačítka na dálkovém ovladači.

Režim přehrávání videa



Seznam kanálů

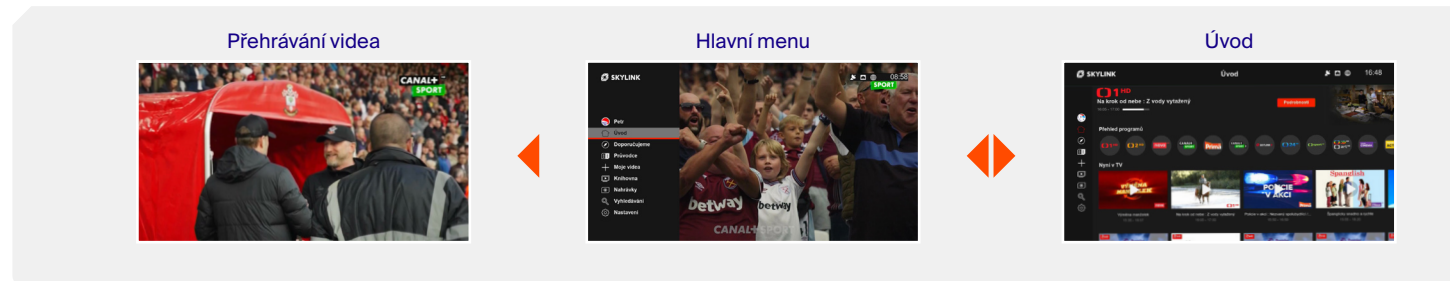


4.1 Navigační principy

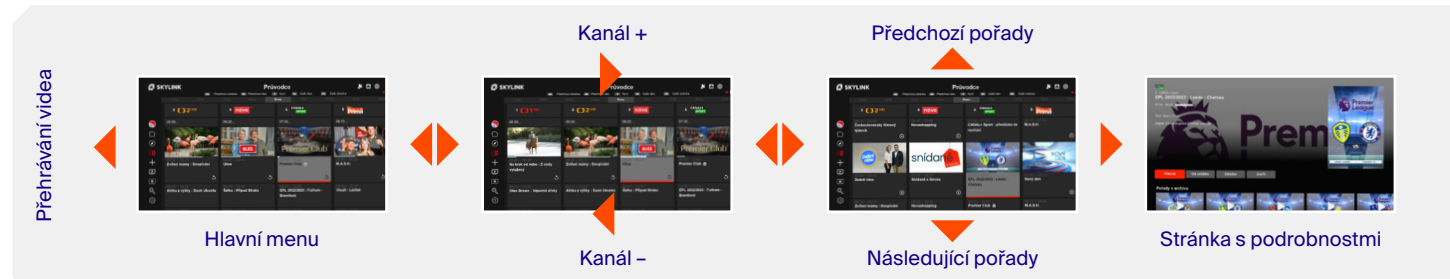
Stisknutím tlačítka **HOME** otevřete úvodní obrazovku.

- ◆ Použijte **šipky nahoru a dolů** pro vertikální navigaci přes řádky nabídek obsahu.
- ◆ Použijte **levé a pravé šipky** pro horizontální navigaci v rámci řádku. Stiskněte **šipku doleva** pro uzavření úvodní obrazovky.
- OK Tlačítko **OK** pro otevření stránky s podrobnostmi.
- EXIT Tlačítko **EXIT** pro uzavření úvodní obrazovky.

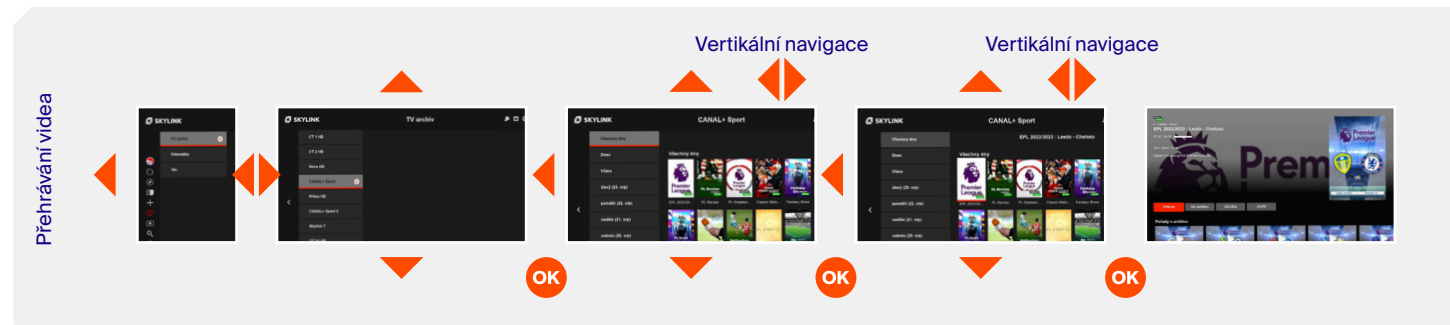
Úvod



TV průvodce

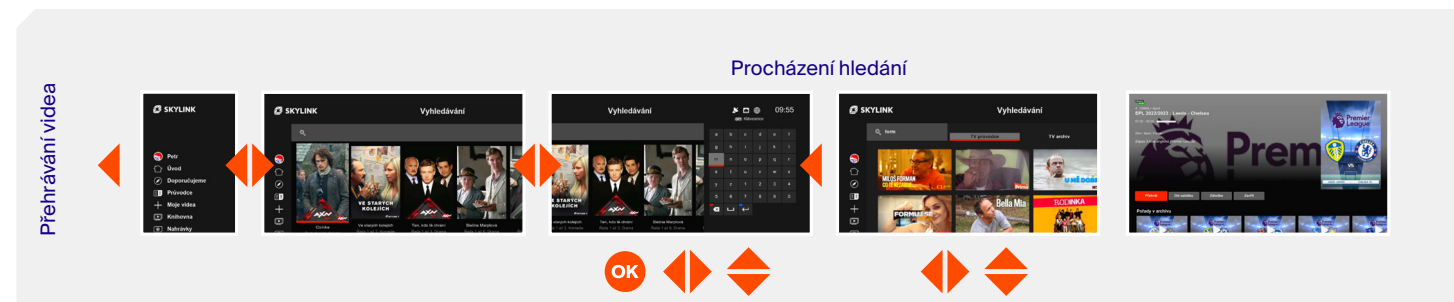


Knihovna

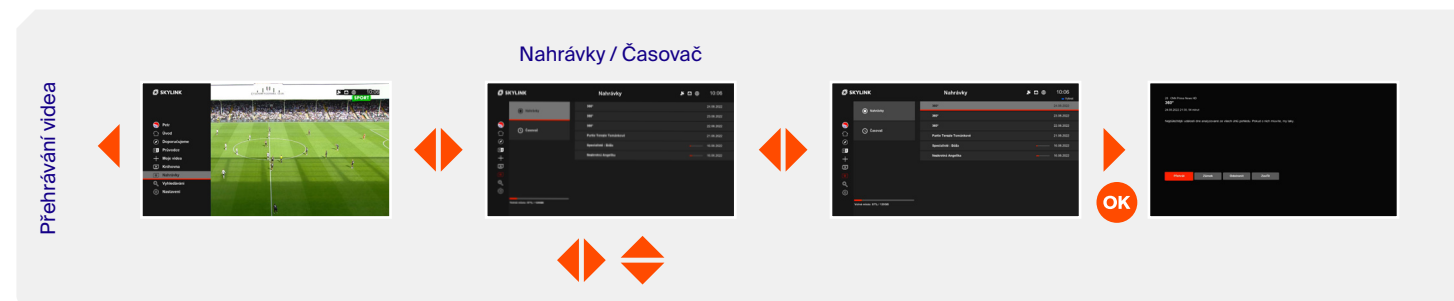


4.1 Navigační principy

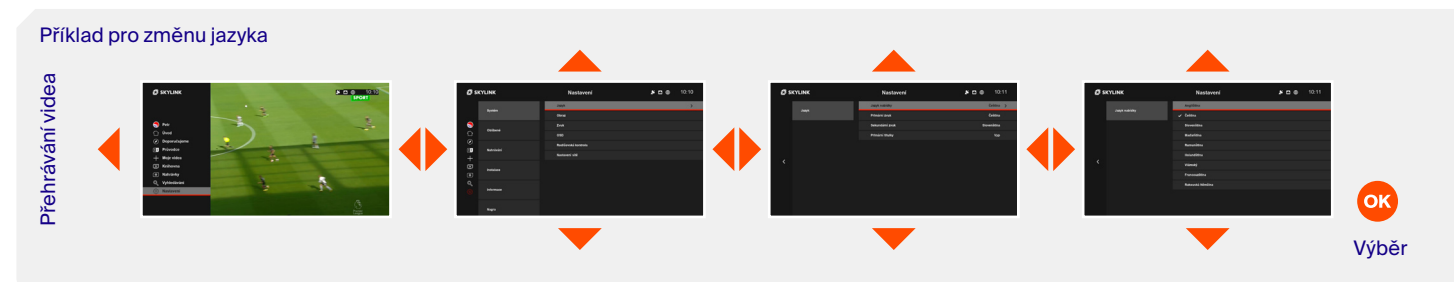
Vyhledávání



Nahrávky

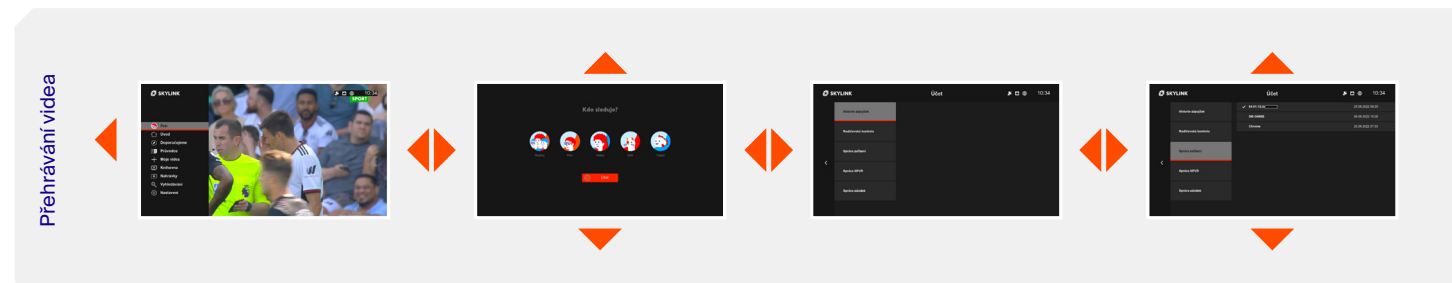


Nastavení



4.1 Navigační principy

Účet



Stránka s podrobnostmi



4.2 Přehrávání obsahu

K dispozici je několik možností přehrávání dostupného obsahu. Velkou část obsahu je možné použít pouze v případě, že je MZ-104 připojený k internetu.

Satelitní lineární vysílání

Toto je výchozí obsah při spuštění MZ-104. Satelitní kanály lze vybrat pomocí seznamu kanálů, průvodce, Stránky s detaily přístupné z různých míst přes menu, nebo přímo pomocí dálkového ovládání. Satelitní kanály jsou označeny symbolem „Ikona satelitní antény“ na informačním panelu kanálu a v seznamu kanálů. Satelitní živé vysílání může být „zpožděno“ pomocí funkce Časový posun (viz oddíl 6.3).



Internetové lineární vysílání (pouze s připojením k internetu)

Existují další kanály, jež jsou vysílány přes internet a lze je sledovat stejným způsobem jako satelitní kanály. Jsou označeny „Ikona zeměkoule“ na informačním panelu kanálu a v seznamu kanálů. Internetové živé vysílání nemůže být „zpožděno“ pomocí funkce Časový posun ani nahráno na připojené USB médium.



Od začátku (pouze s připojením k internetu)

Aktuálně probíhající televizní vysílání, které je označené šipkou Od začátku, lze spustit od začátku kdykoli během času vysílání programu. Přehrávání Od začátku lze aktivovat prostřednictvím stránky s podrobnostmi nebo přímo pomocí tlačítka RESTART na dálkovém ovladači.



TV Archiv (pouze s připojením k internetu)

Pro mnoho kanálů je dostupný až 7denní archiv. Obsah, dostupný v archivu, je označen ikonou přehrávání a je přístupný prostřednictvím průvodce, informačního panelu kanálu, a stránky s detaily. Do TV archivu lze vstoupit také přes menu Knihovna nebo přímo pomocí tlačítka LIBRARY na dálkovém ovladači.



Místní nahrávání (pouze s připojeným USB)

Je-li k MZ-104 připojen USB hard disk, lze nahrávat satelitní vysílání. Nahrávky lze plánovat/přehrávat v sekci menu Nahrávky (podrobnosti viz bod 4.11).

Videotéka (pouze s připojením k internetu)

Další zajímavý obsah je dostupný na vyžádání. Obsah je přístupný z různých sekcí jako je Úvod, Knihovna nebo Vyhledávání. Obsah může být součástí vašeho předplatného, nebo jej lze pronajmout pro sledování na konkrétní časové období.



4.3 Změna TV kanálu

Existuje několik možností,
jak přepnout kanál:

- Stisknutím tlačítek **P+** / **P-** na dálkovém ovládacím při sledování kanálu lineárního satelitního vysílání.
- Výběrem kanálu pomocí seznamu kanálů.
- Zadáním konkrétního čísla kanálu pomocí tlačítek **0...9** na dálkovém ovladači.
- Výběrem jiného probíhajícího programu přes stránku s detaily, která se otevře např. prostřednictvím TV průvodce, nebo Úvodní stránky.
- Výběrem kanálu při procházení v TV Průvodci.

4.4 Ovládání zvuku

Nastavení hlasitosti

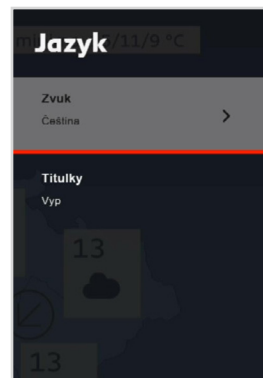
Hlasitost můžete upravit stisknutím tlačítek **V+** / **V-**.

Stisknutím tlačítka **Ztlumit** zvuk vypnete.

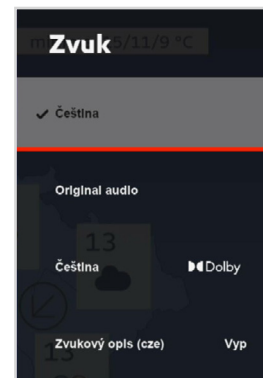
Jazyk zvuku a titulků

Pokud televizní program nebo obsah z videotéky nabízí více zvukových stop nebo titulků, vyberte je z nabídky menu Jazyk. Menu lze otevřít během sledování programu stisknutím tlačítka **▶** nebo tlačítka **OPT** na dálkovém ovládacím. Tlačítkem **OK** provedete změnu a potvrzení.

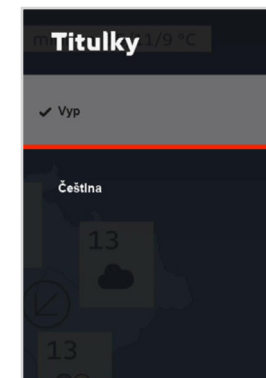
Menu Jazyk



Podmenu Zvuk



Podmenu Titulky



4.5 Seznam kanálů

Seznam kanálů zobrazíte během sledování obsahu stisknutím tlačítka **OK**. Použitím **tlačítek se šipkami** se lze v seznamu přesouvat – nahoru/dolů procházet seznam kanálů. Vpravo/vlevo lze procházet nejen právě probíhající, ale také nadcházející události jednotlivých kanálů. Stiskem **OK** lze změnit kanál nebo otevřít stránku s detaily vybraného programu. (záleží na pozici kurzoru). Pro rychlejší přesouvání v seznamu lze použít tlačítka **P+** / **P-**.

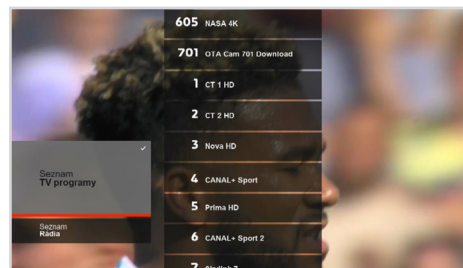
V seznamu jsou pomocí ikon zobrazeny také některé specializované informace o kanálu a televizním programu.

Ikony televizních kanálů

- **Ikona zeměkoule:** internetový televizní kanál (stream OTT)
- **Satelitní anténa:** satelitní kanál
- **TXT:** dostupný teletext
- **Zvuk:** podpora více jazyků
- **Titulky:** dostupné titulky
- **Srdce:** program patří mezi Oblíbené

Stisknutím tlačítka  je možný výběr jiného seznamu kanálů:

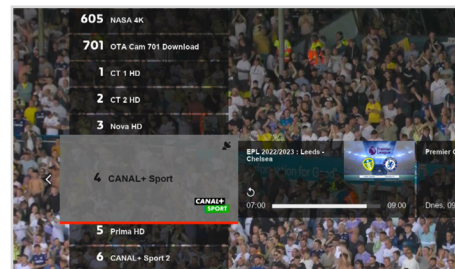
- Seznam TV kanálů
- Seznam Rádía
- Oblíbené



Výběr seznamu kanálů

Ikony televizních událostí

- **Šipka zpět:** dostupné přehrávání od začátku
- **Hodiny:** naplánované nahrávání
- **Ikona nahrávání:** probíhající nahrávání

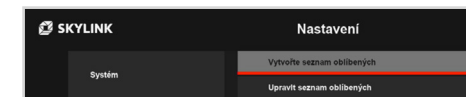


Seznam kanálů

Oblíbené seznamy

Oblíbené seznamy lze vytvářet a definovat v nabídce Nastavení > Oblíbené. Uživatel může vytvářet nové seznamy nebo upravovat stávající seznamy oblíbených programů.

Jsou-li kanály vybrány mezi oblíbené, zobrazí se v seznamu kanálů označeny **ikonou SRDCE**. Změny provedené v menu oblíbených je třeba před opuštěním potvrdit stiskem **OK**.



Nabídka pro definování seznamů oblíbených

4.6 Informační lišta kanálu (infořádek)

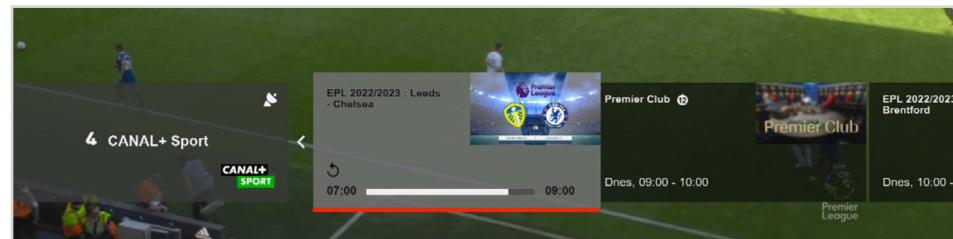
Chcete-li zobrazit informační panel kanálu, stiskněte při sledování videa tlačítko ▼ nebo **INFO**. Opětovným stisknutím tlačítka ▼ nebo **INFO** dojde k zobrazení stránky s detaily o vybraném programu.

Informační lišta kanálu zobrazuje aktuální a další televizní program a další informace o kanálu. Vertikální navigací ◀ je možné procházet v průvodci kanálu. Jsou zde zobrazeny minulé, aktuální i budoucí programy. Stisknutím tlačítka **OK** se otevře stránka s detaily vybraného programu.

Existuje několik informací o zobrazeném kanálu a programu:

Ikony televizních kanálů

- **Ikona zeměkoule:** internetový televizní kanál (stream OTT)
- **Satelitní anténa:** satelitní kanál
- **TXT:** dostupný teletext
- **Zvuk:** podpora více jazyků
- **Titulky:** dostupné titulky
- **Srdce:** programu patří mezi Oblíbené



Ikony televizních událostí

- **Šipka zpět:** dostupné přehrávání od začátku
- **Hodiny:** naplánované nahrávání
- **Ikona nahrávání:** probíhající nahrávání
- **Ikona přehrávání:** obsah dostupný v archivu

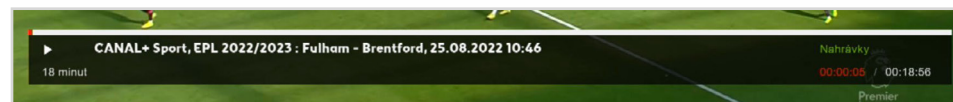
Časové informace TV pořadu

- Čas začátku a konce aktuálního televizního pořadu
- Průběh aktuálního televizního pořadu
- Čas začátku a konce následujícího / předchozího televizního pořadu

4.7 Trikové funkce

Zobrazení lišty přehrávání je k dispozici pro všechny nelineární přehrávaný obsah (Nahrávky, Časový posun, Od začátku, TV Archiv & Videotéka). Chcete-li zobrazit lištu přehrávání, stiskněte tlačítko ▼ nebo **INFO** během sledování nelineárního videoobsahu. Opětovným stisknutím tlačítka ▼ nebo **INFO** zobrazíte stránku s detaily vybraného programu.

Lišta zobrazuje vedle průběhu přehrávání v různých režimech různé informace, např. kanál, název, datum vysílání, doba trvání, typ obsahu a čas.

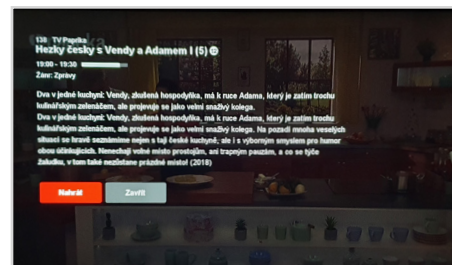


4.8 Stránka s detaily

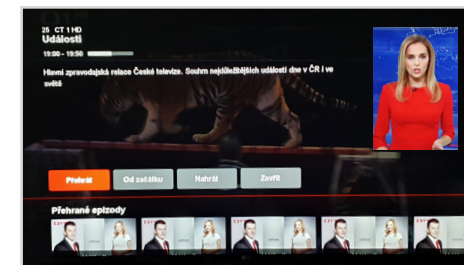
Stránka s podrobnostmi je hlavní počáteční bod pro zahájení přehrávání videa. Po výběru programu z Úvodní stránky, TV Průvodce, Knihovny, atd. a otevření stránky s detaily se zobrazí všechny dostupné možnosti pro vybraný program. Stránka s detaily má jiný vzhled, když je přijímač připojen k internetu, nebo je v nepřipojeném režimu. Pouze v sekci Nahrávky vypadá stránka s podrobnostmi identicky.

Následující akce lze provádět na stránce s detaily (v závislosti na vybrané události a mód připojení)

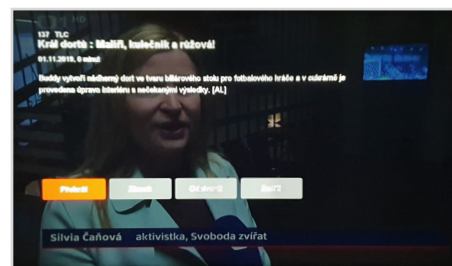
- **Nahrát:** naplánuje nahrávku na připojené USB zařízení
- **Přehrát:** spustí přehrávání
- **Od začátku:** přehrávání aktuálně spuštěné televizní události
- **Archiv:** přehrávání programu z archivu
- **Pokračovat ve sledování:** přehrávání obsahu od poslední sledované pozice
- **Zamknout:** zamkne lokální nahrávku před neautorizovaným sledováním a smazáním
- **Trailer:** přehrávání upoutávky (pouze Videotéka)
- **Zapůjčit:** zapůjčení filmu z videotéky
- **Zavřít:** uzavře stránku s detaily



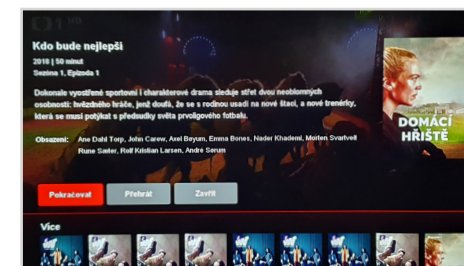
Stránka s detaily TV Průvodce (nepřipojený režim)



Stránka s detaily TV Průvodce (připojený režim)



Stránka s detaily Nahrávky (místní PVR)



Stránka s detaily Knihovna

4.9 Hlavní menu

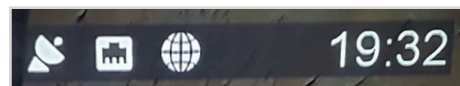
Chcete-li zobrazit hlavní nabídku, stiskněte tlačítko ◀ při sledování obsahu nebo tlačítko **MENU** kdykoli během provozu. Pokud se uživatel nachází v jedné z hlavních sekcí, hlavní nabídka je přístupná také stiskem ◀.

V připojeném režimu obsahuje hlavní nabídka také sekci Účet, která není viditelná, pokud není přijímač připojen k internetu. Do vybrané sekce vstoupíte stiskem tlačítka **OK**.

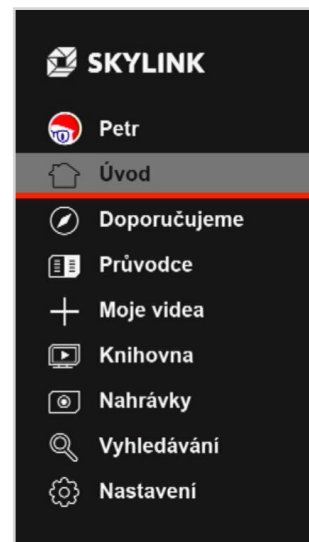
Indikátor času a připojení

Na pravé horní straně obrazovky se vždy při otevření hlavní nabídky zobrazí čas. Jsou zde také ikony, zobrazující stav připojení přijímače. Ikony zobrazené šedě znamenají, že připojení není dostupné.

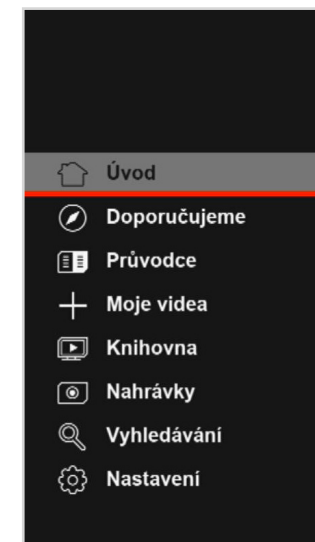
- **Ikona antény:** indikátor dostupného satelitního signálu
- **Ikona Ethernet:** indikátor připojení k IP routeru po pevné lince
- **Ikona WiFi:** indikátor bezdrátového připojení k IP routeru
- **Ikona zeměkoule:** indikátor dostupného internetového připojení



Indikátory času a konektivity



Hlavní menu (připojený režim)



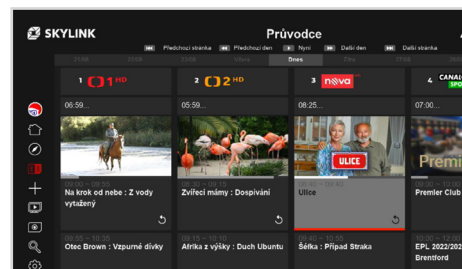
Hlavní menu (nepřipojený režim)

4.10 TV průvodce

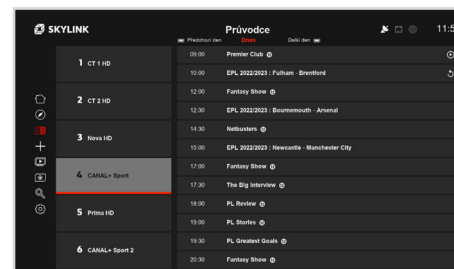
TV Průvodce je přístupný přes hlavní nabídku nebo stisknutím **GUIDE** na ovládači. Průvodce nabízí v připojeném režimu přístup k televiznímu programu na 7 dní a přidává rozsáhlé informace o všech pořadech. V připojeném režimu jsou dostupné dva módy zobrazení. V nepřipojeném režimu TV průvodce nabízí základní informace dostupné podle satelitního vysílání. V průvodci se lze pohybovat pomocí 4 tlačítek se šipkami **◀ ▶**. Vertikální navigace přepíná mezi seznamem kanálů a seznam událostí. Horizontální navigace slouží k procházení ve vybraném seznamu. Pomocí **OK** se přepne kanál, nebo otevře stránka s detaily. Tu lze otevřít také stiskem **▶**. Tlačítka **P+ / P-** lze urychlit procházení seznamy po stránkách. Pro snadnější přepínání mezi jednotlivými dny lze použít tlačítka **I << >> I**.

Ikony TV Průvodce

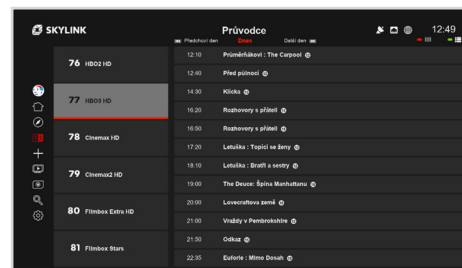
- **Ikona přehrávání:** obsah dostupný v archivu
- **Šipka zpět:** dostupné přehrávání od začátku
- **Ikona nahrávání:** probíhající nahrávání
- **Hodiny:** naplánované nahrávání



TV průvodce (připojený režim)



TV průvodce (nepřipojený režim)



TV průvodce (připojený režim)

Mód **TV průvodce** lze přepínat pomocí červeného a zeleného tlačítka.

4.11 Nahrávání



Aby bylo možno nahrávat pořady, nebo použít funkci Časový posun, musí být k přijímači připojeno USB zařízení (USB paměť nebo HDD). Připojené zařízení musí být naformátováno pomocí Nastavení > Nahrávání > Místní úložiště > Formátování.

Požadavky USB zařízení pro časový posun a nahrávání

Minimální velikost pro použití časového posunu je 16 GB. Pro nahrávky bude použito zbývajícím volné místo na připojeném USB zařízení. Připojit lze HDD i USB flash disk. Pro lepší spolehlivost a kompatibilitu však Skylink důrazně doporučuje použít HDD.

Podporovaný systém souborů je EXT4 s maximální velikostí až 16 TB.



Nahrávání pomocí časovače

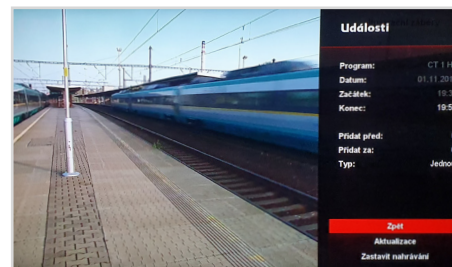
Časovač lze nastavit pomocí stránky s detaily. Po výběru položky „Nahrát“ se otevře okno s možnostmi upravit parametry časovače. V nabídce můžete upravit tyto parametry   :

- **Začátek:** lze upravit čas začátku nahrávky
- **Konec:** lze upravit čas konce nahrávky
- **Přidat před:** čas, který bude přidán před začátek nahrávání (mějte na paměti, že při změně tohoto parametru je přepsána přednastavená hodnota v Nastavení > Nahrávání)
- **Přidat za:** čas, o který bude záznam prodloužen (mějte na paměti, že při změně tohoto parametru je přepsána přednastavená hodnota v Nastavení > Nahrávání)
- **Typ:**
 - Jednou
 - Denně (záznam každý den ve stejný čas)
 - Týdně (záznam s týdenním opakováním)

Po nastavení parametrů a potvrzení **OK** na položce „Záznam“ je volba uložena. Lze ji upravit / zkontrolovat v sekci Nahrávky > Časovač.

Okamžité nahrávání

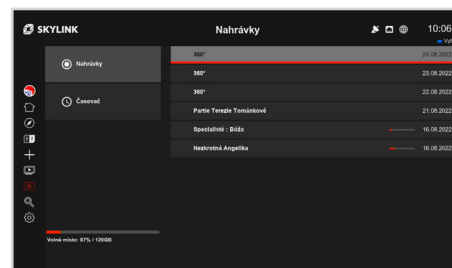
Okamžité nahrávání aktuálního televizního programu lze spustit tlačítkem nahrávání  při sledování programu, nebo prostřednictvím stránky s detaily aktuálně spuštěného programu. Nahrávání lze zastavit stisknutím  nebo tlačítkem **STOP**. Zobrazí se nabídka možností, kde je třeba např. upravit délku záznamu, nebo potvrdit zastavení.



Možnosti záznamu na stránce podrobností

Přehrávání nahrávek

Nahrávky lze přehrávat prostřednictvím sekce v hlavním menu. Po výběru požadovaného záznamu lze přehrávání spustit ze stránky s detaily.



Zaznamenané události uvedené v části Nahrávání

Časový posun

Pro časový posun existují dvě varianty nahrávání, které lze nastavit pomocí Nastavení > Nahrávání > Časový posun:

– Ruční časový posun

– Automatický časový posun

Funkce manuálního časového posunu je aktivována stiskem tlačítka **PAUSE** při sledování lineární televize. Televizní signál je pozastaven a bude pokračovat po stisku tlačítka **PLAY**. Při sledování pořadu v režimu časového posunu může uživatel přehrávání kdykoli znovu pozastavit stisknutím tlačítka **PAUSE** nebo v záznamu přetáčet vpřed nebo vzad pomocí **I << >> I**.

Je-li aktivní funkce automatického časového posunu, záznam začne vždy přepnutím lineárního TV kanálu. To znamená, že uživatel je schopen pozastavit nebo přetáčení zpět až do okamžiku přepnutí kanálu.



INFO

- USB disk musí mít velikost minimálně 16 GB, aby bylo možné použít funkci Časový posun.
- Maximální doba pro pozastavení živého TV vysílání je 30 minut.
- Pozastavit lze pouze kanály přijímané přes satelit. OTT kanály nelze nahrávat ani pozastavit.

POZNÁMKA

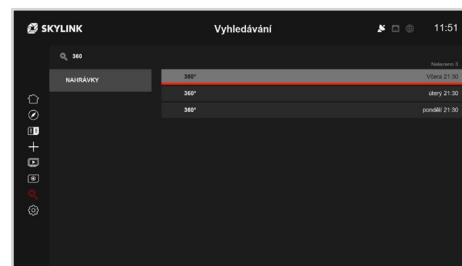
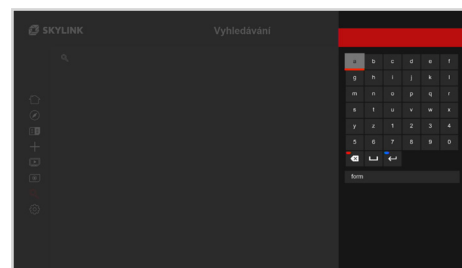
Časovač může být upraven kdykoli před začátkem nahrávání pomocí sekce Nahrávky, kde vyberete požadovaný časovač a stisknutím tlačítka **OK** otevřete stránku s detaily. Zde vyberte „Změna nastavení časovače“.

4.12 Vyhledávání

Otevřením sekce Vyhledávání z hlavní nabídky se automaticky otevře virtuální klávesnice. Po zadání klíčového slova pomocí tlačítek se šipkami   a potvrzením **OK** se zobrazí max 30 výsledků. Výsledky se mohou lišit podle dostupnosti obsahu.

Nepřipojený režim

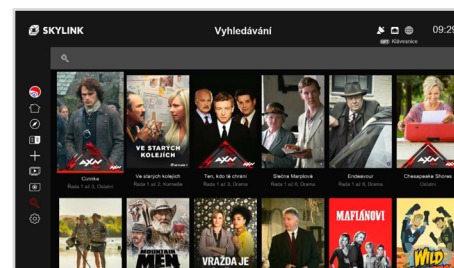
- TV vysílání (současné a budoucí televizní programy)
- Nahrávky (pouze v případě připojeného velkokapacitního úložiště s nahraným obsahem připojeným přes USB)



Připojený režim

- TV vysílání (současné a budoucí televizní programy)
- TV Archiv
- Videotéka
- Nahrávky (pouze v případě připojeného velkokapacitního úložiště s nahraným obsahem připojeným přes USB)

Poslední 4 hledaná slova jsou uložena jako Historie vyhledávání a jsou uvedena pod virtuální klávesnicí pro opětovné použití.

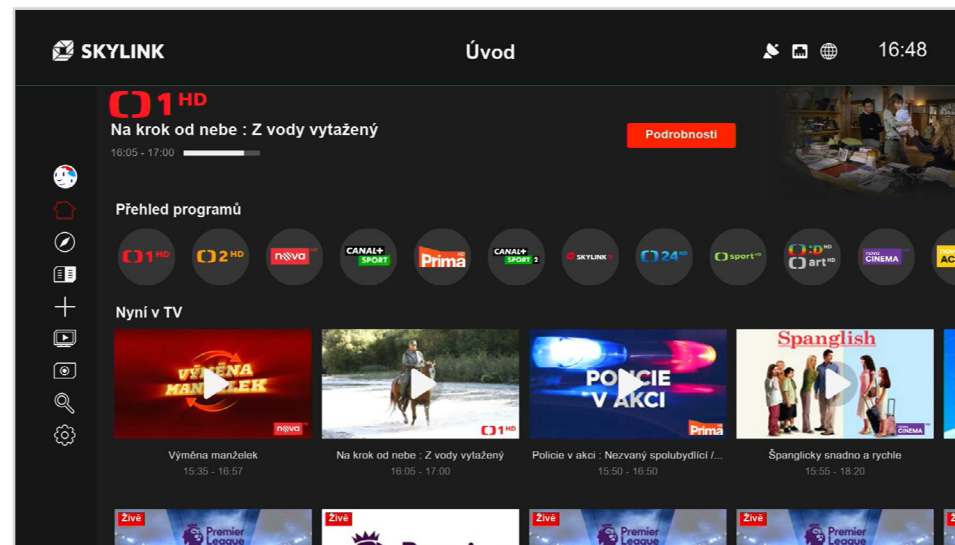


4.13 Úvod (pouze připojený mód)

Úvodní stránka je hlavní přístupový bod pro výběr a procházení dostupného obsahu. Několik řad rozdělených podle typu obsahu slouží k usnadnění výběru. K navigaci na stránce použijte tlačítka **◀▶**. Potvrzením **OK** se otevře stránka s detaily, kde jsou dostupné další možnosti.

Úvodní stránka je také počáteční bod po spuštění MZ-104 z pohotovostního režimu. Na pozadí domovské stránky je zobrazen poslední lineární TV kanál. Po 15 sekundách, pokud uživatel neudělá žádnou akci, domovská stránka zmizí a lineární TV program se přepne do režimu celé obrazovky. Další stránka, která prezentuje obsah z archivu a videotéky je stránka Doporučujeme.



POZNÁMKA: Domovská stránka může být vždy zavřena stiskem EXIT nebo šipkou vlevo.

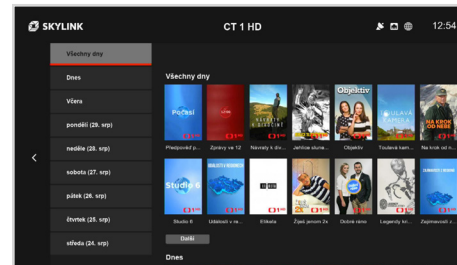
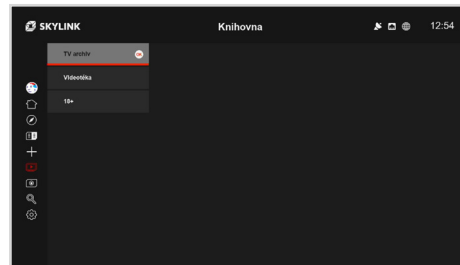


4.14 Knihovna (pouze připojený mód)

V sekci Knihovna naleznete obsah dostupný přes internet.

- TV Archiv
- Videotéka
- 18+ (chráněný PIN)

K navigaci na stránce použijte tlačítka  
+ **OK**. Po výběru se otevře stránka s detaily,
kde jsou dostupné další možnosti.



4.15 Teletext

MZ-104 podporuje funkci teletext.
Stisknutím tlačítka **TEXT** na dálkové ovládání lze teletext spustit a zastavit.
Pro snadný přístup k vybraným stránkám lze použít barevná tlačítka.

Červené tlačítko: předchozí stránka

Zelené tlačítko: následující stránka

Žluté tlačítko: stránka 100

Modré tlačítko: ...


P+ / P-: předchozí stránka / následující stránka

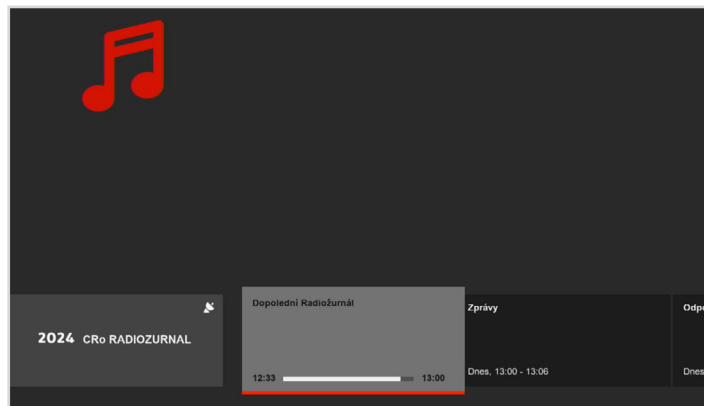
Šipka nahoru / dolů: předchozí stránka /
následující stránka



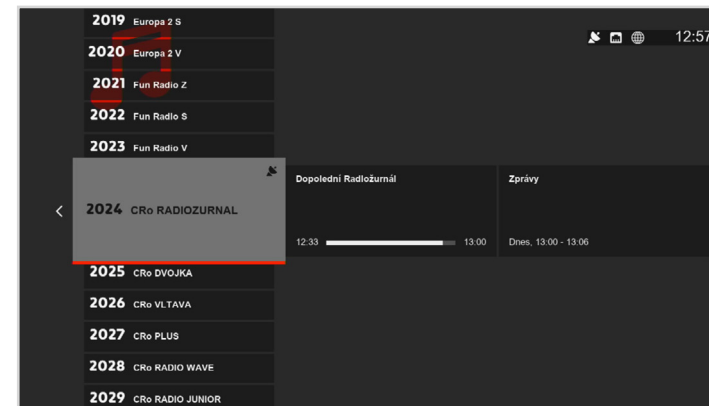
4.16 Rádio

Stisknutím tlačítka **TV / Radio** na ovládači může uživatel přepínat mezi režimem TV a Rádio. Rádio může být aktivováno pouze při sledování lineární TV.

V režimu Rádio jsou hlavní navigační nástroje informační lišta kanálu a seznam kanálů. Prostřednictvím menu možnost (stisknutí ) lze změnit zvukovou stopu, pokud je k dispozici.



Informační lišta rádiového kanálu



Seznam rozhlasových kanálů

5.0 NASTAVENÍ

5.1 Systém

Jazyk

- **Jazyk nabídky:** Změna jazyka menu.
- **Primární jazyk zvuku:** Vyberte jazyk který má být primární, je-li k dispozici více zvukových stop (výchozí jazyk je nastavený během první instalace MZ-104).
- **Sekundární jazyk zvuku:** Vyberte sekundární jazyk pro případ není-li k dispozici primární jazyk.
- **Primární jazyk titulků:** Vyberte jazyk titulků pro primární nastavení.

Video

- **Poměr stran:** Volitelné možnosti jsou „auto“, „16:9“ a „4:3“. Při výchozím nastavení „auto“ přijímač zvolí optimální poměr stran obrazovky automaticky.
- **Formát obrazu:** Volitelné možnosti jsou „Fullscreen“, „Pillar box“ a „Pan and Scan“. Výchozí nastavení je „Pillar Box“.
- **Rozlišení HDMI:** Volitelné možnosti jsou Auto, 2160p, 1080p 1080i, 720p, 576p. Výchozí nastavení je 1080i které podporuje nejvyšší možné rozlišení přijímače.
- **Režim dynamického rozsahu:** Volitelné možnosti jsou HDR a SDR pro lepší zobrazení např. tmavších scén.
- **HDMI CEC:** Je možné zapnout/vypnout zapínání a vypínání TV přijímače přes satelitní přijímač (TV musí tuto funkci podporovat).

Zvuk

- **Preference AC-3:** Lze zvolit „zapnuto“ nebo „vypnuto“. Je-li nastaveno na „vypnuto“, výběr první zvukové stopy je proveden podle preference uživatele v menu nastavení jazyka. Je-li nastaveno na „zapnuto“, je vybrána první dostupná zvuková stopa s AC-3, je-li k dispozici.

- **Výstupní formát AC-3:** Je možno vybrat „PCM“ nebo „Bitstream“. Při výchozím nastavení „PCM“ je zvuk AC-3 je dekodován do módu 2.0 stereo v digitálním formátu zvuku. Při výběru „Bitstream“ je zvuk AC-3 odeslán do připojeného zařízení (televizor nebo audio systém) v komprimovaném digitálním formátu AC-3.
- **Vyvážení zvukového popisu:** Nastavuje vyvážení hlasitosti mezi původním zvukem a zvukovým popisem pro zrakově postižené.

OSD a pohotovostní režim

- **Doba zobrazení infořádku:** Definuje, na kolik sekund se zobrazí informační lišta kanálu nebo lišta přehrávání, než automaticky zmizí. Volitelné nastavení je „vypnuto“ (lišta informací nezmizí bez zásahu uživatele) a 1–10 sekund. Výchozí nastavení je 3 sekundy.
- **Typ kurzoru:** Je možné zvolit vzhled kurzoru pro vybrané stránky (např. Úvod)
- **Automatický pohotovostní režim:** Definuje, za kolik hodin po poslední akci provedené uživatelem, se přijímač přepne do pohotovostního režimu. Volitelné nastavení je „Vypnuto“ (MZ-104 se nikdy nevypne do pohotovostního režimu automaticky) a 1–6 hodin. Výchozí nastavení je 3 hodiny.
- **Prodleva pro Eco mód:** Definuje čas po kterém box přechází z „Pohotovostního režimu“ do „Úsporného režimu“ Doba spuštění z běžného „Pohotovostního režimu“ je mnohem kratší, než když se přijímač spouští z „Úsporného režimu“. Volit je možno mezi výchozími 5 minutami, 4 hodiny, 8 hodin a zakázáno (přijímač zůstane vždy v běžném Pohotovostního režimu a start bude kratší).
- **Režim rychlého startu:** Je možné zvolit až tři časová okna, ve kterých bude přijímač připraven k okamžitému použití.

Rodičovská kontrola


- **Změnit PIN kódu:** Nastavte nový PIN kód rodičovské kontroly. Výchozí hodnota PINu je nastavena pomocí vložené karty a PIN lze změnit během první instalace.
 - **Doba platnosti PINu:** Definuje čas, po který není vyžadováno opětovné zadání rodičovského PINu pro přístup k programům s věkovým omezením. Výchozí hodnota je „VYP“, což znamená, že PIN je vyžadován kdykoli uživatel přepne na kanál/program s věkovým omezením. Další hodnoty pro nastavení jsou 5 min nebo 10 min.
 - **Nastavit minimální věk:** Definuje hodnotu pro minimální věk. Veškerý obsah, který je označen vyšší hodnotou bude blokováno a pro sledování bude potřeba zadat PIN.
- Příklad:** Je-li minimální věk nastaven na hodnotu 12let veškerý obsah s označením 13 a výše bude blokováno. Výchozí hodnota je nastavená na přístupové kartě Viaccess a lze ji změnit během první instalace. Možné hodnoty jsou „vypnuto“ (bez omezení) a dále „4“ až „18“. Upozorňujeme, že když je nastavena hodnota 18 sekce Účet v hlavní nabídce účtu je přístupná bez zadání rodičovského PIN.
- **Nastavení zámku MENU:** určuje, zda bude hlavní nabídka chráněna pomocí PINu („Zap“) nebo ne („Vyp“).

Nastavení sítě


- **Typ připojení:** Volitelné možnosti jsou Wi-Fi nebo kábel
- **Režim:** Volba režimu získání IP adresy je buď Auto (DNS), nebo Ruční, kdy lze zadat IP, Masku sítě, Bránu, atd.

5.2 Oblíbené

Vytvoření seznamu oblíbených

- **Přejmenovat:** Vytvořte název pro nový vytvořený seznam oblíbených pomocí zobrazené virtuální klávesnice.
- **Kanály:** Vyberte kanály, které by měly být zařazeny do seznamu oblíbených. Stiskem **OK** bude kanál vybrán. Před opuštěním pomocí  bude uživatel dotázán, jestli se mají provedené změny uložit.
- **Smazat:** Vymaže nastavení (jméno a kanály) daného seznamu oblíbených.
- **Seřadit:** Je možné upravit programy v seznamu oblíbených.

Upravit seznam oblíbených

- **Přejmenovat:** Můžete změnit název existujícího seznamu oblíbených pomocí zobrazené virtuální klávesnice.
- **Kanály:** Upravte kanály ve vybraném seznamu oblíbených. Stiskem **OK** bude kanál vybrán. Před opuštěním pomocí  bude uživatel dotázán, jestli se mají provedené změny uložit.
- **Odstranit:** Vymaže vybraný seznam oblíbených.
- **Seřadit:** Je možné upravit programy v seznamu oblíbených.

5.3 Nahrávání

Časový posun

- **Auto:** V tomto režimu dochází k záznamu TV programu ihned po přepnutí kanálu. Znamená to, že uživatel může během sledování použít funkci posunu zpět až do doby, kdy byl kanál přepnut.
- **Ruční:** V tomto režimu dochází k záznamu TV programu po stisku tlačítka **Pauza** při sledování lineární televize. Pozastavené vysílání lze opět spustit stiskem **Přehrát**. Při sledování s časovým posunem může uživatel signál opět kdykoli pozastavit stisknutím **Pauza** nebo se v záznamu přesouvat rychle vpřed nebo vzad pomocí **I << >> I**.

Přidat před

Jedná se o čas, který je přidán před nastavený čas všech naplánovaných nahrávek, vytvořených podle TV Průvodce, kde se čas může lišit od skutečného času začátku. Volitelné hodnoty jsou „vypnuto“, „5, 10 nebo 15 minut“. Vezměte prosím na vědomí, že tento čas může být přepsán při plánování jednotlivých nahrávek (viz oddíl 4.11).

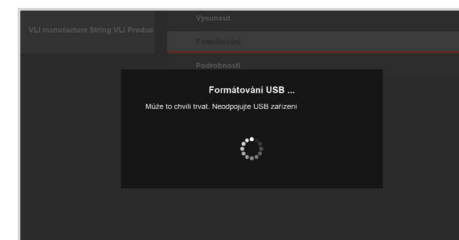
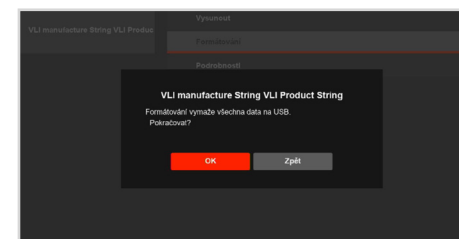
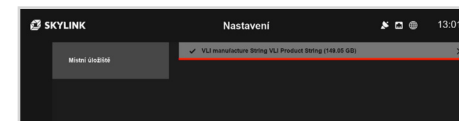
Přidat za

Jedná se o čas, který je přidán za nastavený čas všech naplánovaných nahrávek, vytvořených podle TV Průvodce, kde se čas může lišit od skutečného času konce např. z důvodu reklam. Volitelné hodnoty jsou „vypnuto“, „5, 10 nebo 15 minut“. Vezměte prosím na vědomí, že tento čas může být přepsán při plánování jednotlivých nahrávek (viz oddíl 4.11).

Místní úložiště

Pokud je přes USB připojeno místní úložiště, zobrazí se v tomto menu a uživatel má

- **Vysunout:** Použijte tuto funkci před fyzickým odpojením velkokapacitního USB zařízení pro bezpečné odpojení bez poškození dat.
- **Formátování:** Naformátuje připojené velkokapacitní úložiště. Než dojde k formátování, je uživatel vyzván k zadání PINu pro potvrzení. Vezměte prosím na vědomí, že veškerý obsah na USB bude po formátování vymazán.



5.4 Instalace

Nastavení antény

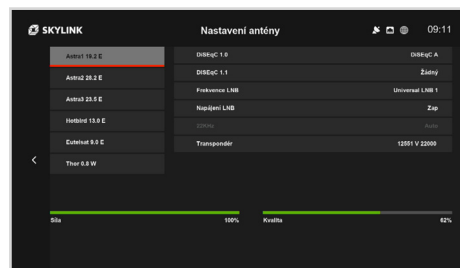
Typ antény

- **Standardní:** Používá se pro standardní konfigurace.
- **Motor:** Používá se při instalovaném pozicionéru s protokolem DiSEqC 1.2.
- **Usals:** Používá se při instalovaném pozicionéru s protokolem USALS.
- **Unicable:** Používá se při instalaci po jednom kabelu. Nastavení je potřeba provést podle tohoto standardu.

Nastavení antény: V této sekci je možno provést pokročilé nastavení satelitní antény:

- DiSEqC 1.0
- DiSEqC 1.1
- Frekvence LNB
- LNB napájení
- 22 kHz tón – vždy hodnota „auto“
- Transpondér

V případě použití pozicionéru, nebo unicable je v tomto menu potřeba zadat všechny potřebné hodnoty pro daný typ připojení.



Ladění programů

Fast Scan: Spustí detekci nastavení antény a vyhledávání kanálů, které je provedeno na základě tabulky rychlého skenování Fast Scan. Fast Scan vždy odpovídá programové nabídce Televize Skylink a proto ji doporučujeme vždy používat.

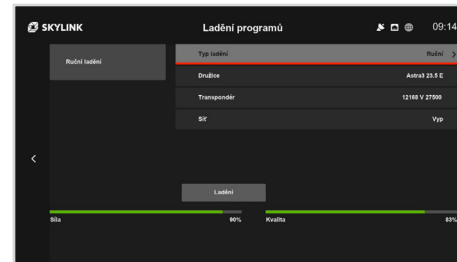
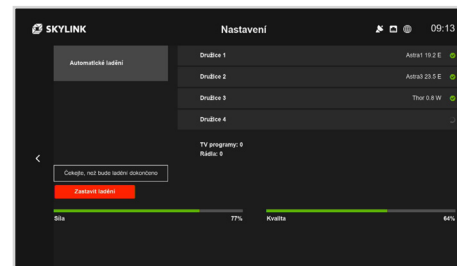
Ruční vyhledávání: Uživatelem definované ruční vyhledávání kanálů.

Typ ladění: Použití může vybrat „FST“ (Skylink Fast Scan), „Ruční“ nebo „ID sítě“.

Družice: Výběr satelitu, na kterém by mělo být provedeno vyhledávání kanálů.

Transpondér: Výběr, na kterém transpondéru vybraného satelitu by mělo být provedeno vyhledávání kanálů.

ID sítě: Nastavení, zda má vyhledávání probíhat pomocí síťového ID (dojde k naladění programů stejné sítě z jiných transpondéru) – hodnoty mohou být „vypnuto“ nebo „zaponuto“, kdy výchozí nastavení je „vypnuto“.



Nastavení regionu

Vyberte region, kde je přijímač používán.

Aktualizace software

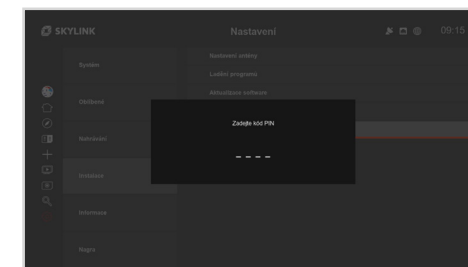
Tato položka prověří, zda je k dispozici nový software pro váš MZ-104. Upozorňujeme, že aktualizace softwaru přes satelit (OTA) se provede během následujícího pohotovostního režimu. Aktualizace softwaru přes internet (OTN) je provedena, ihned.

Restart

Tato položka restartuje přijímač. Restart může být užitečný, když dojde k nestandardnímu chování přijímače.

Tovární nastavení

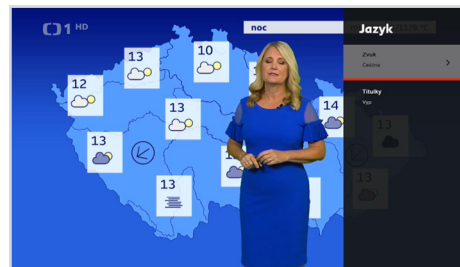
Tato položka restartuje přijímač a vymaže všechna nastavení. Přijímač se tak vrátí do „továrního výchozího režimu“ – stavu před první instalací. Pro opětovné používání je potřeba provést kompletní první instalaci. K provedení továrního resetu MZ-104 je požadován PIN.



5.5 Informace

CAS

Poskytuje informace o předplatném na vložené kartě Skylink.



Systémová informace

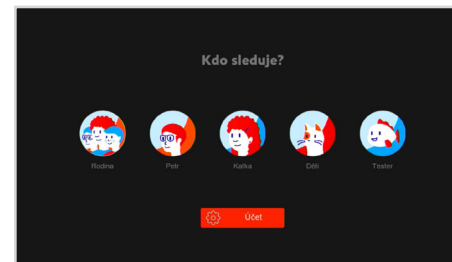
Poskytuje informace o verzi firmware, MAC adresu MZ-104 a další technické informace.



6.0 ÚČET

6.1 Úvod

Sekce účtu je dostupná pod ikonou členů. Lze zde provést některá nastavení spojená s vaším účtem a také spravovat záložky oblíbených pořadů.



6.2 Funkce

Historie pronájmu (pokud je k dispozici)

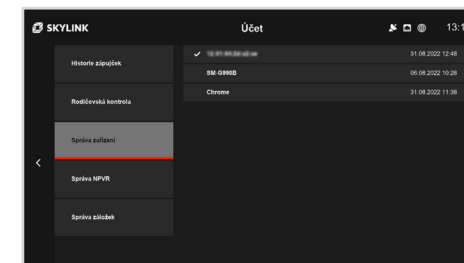
Poskytuje informace o všech vypůjčených filmech uživatele. Upozorňujeme, že se zobrazí také filmy, které byly pronajaty přes jiné zařízení (např. webový portál) stejným uživatelem (uživatelským účtem).

Nákupní PIN (pokud je k dispozici)

Tento PIN slouží k provedení transakcí. Nákupní PIN lze změnit zadáním starého PINu a poté zadejte dvakrát nový PIN. Výchozí kód PIN nákupu je „0000“ a je synchronizován přes všechna zařízení, která jsou připojena k internetu přes stejný uživatelský účet. Pokud byl nákupní PIN již změněn na jiném zařízení byl výchozí PIN již přepsán.

Připojená zařízení

Seznam zobrazuje všechna připojená zařízení k danému uživatelskému účtu. Mohou to být různé zařízení jako MZ-104, chytrý telefon, tablet, webový portály nebo dokonce Smart-TV. Všechny zařízení kromě set top-boxů lze v tomto menu odpojit. Upozorňujeme, že na odpojených zařízeních již nepůjde přehrávat vybraný obsah.

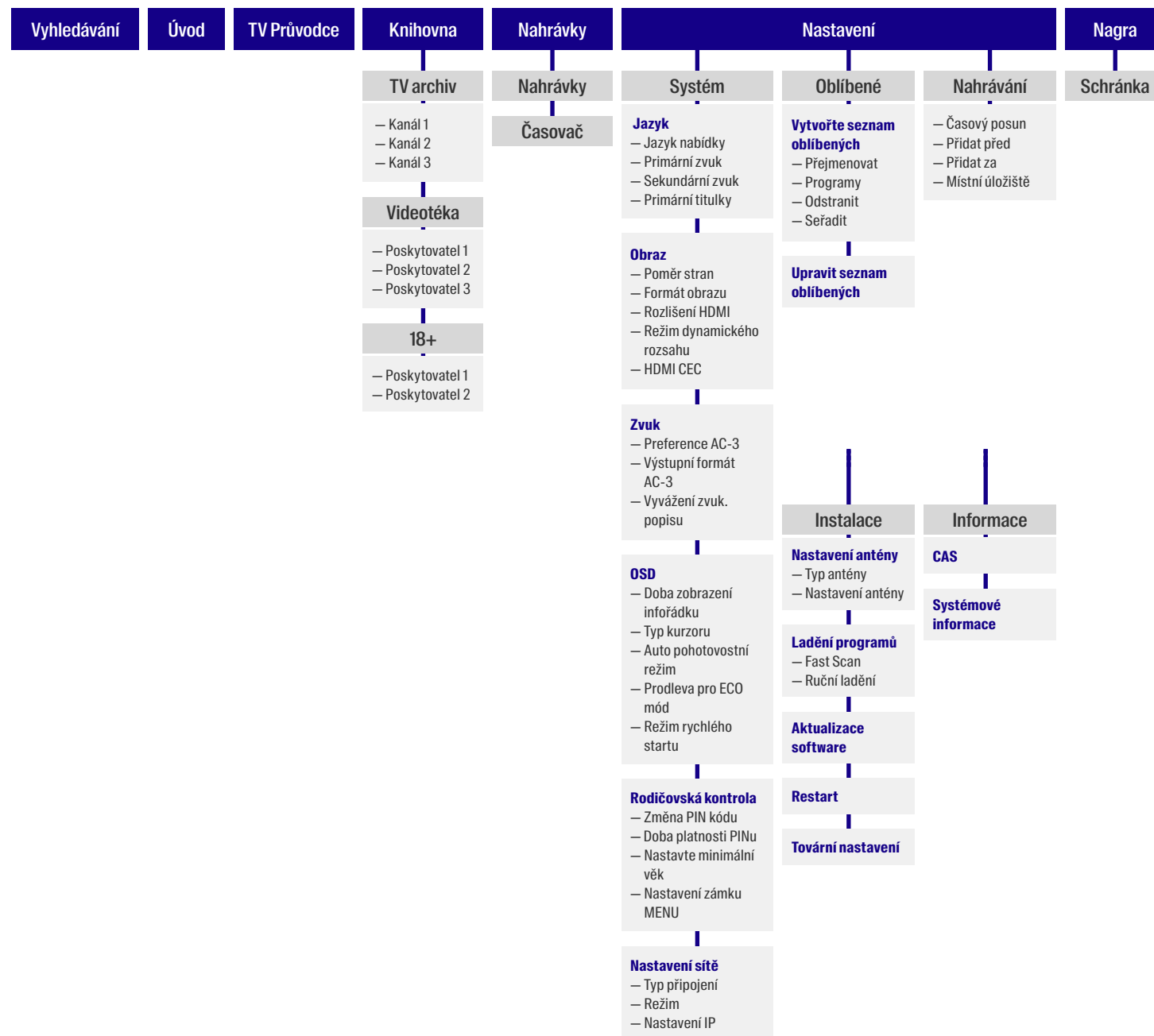


7.0

MZ-104 STRUKTURA MENU

7.1 Hlavní nabídka

MENU



8.0

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

8.1 Řešení problémů

| Problém | Řešení |
|--|---|
| Žádný obraz po zapnutí | <ul style="list-style-type: none">– Ujistěte se, že je připojen satelitní kabel.– Ujistěte se, že je k televizoru připojen kabel HDMI a zda je vybrán správný zdroj HDMI na vašem televizoru.– Pokud jste před přechodem do pohotovostního režimu použili režim rádia, je aktivní i po zapnutí. Nezapomeňte přepnout na televizní signál. |
| Žádný obraz | <ul style="list-style-type: none">– Ujistěte se, že je přístroj zapnutý.– Zkontrolujte, zda je kabel HDMI připojen k přijímači a televizoru.– Zkontrolujte, zda je televizor přepnut na správném vstupním kanálu HDMI (zdroj).– Stisknutím tlačítka Menu zkontrolujte zobrazení hlavní nabídky. |
| Žádný zvuk | <ul style="list-style-type: none">– Zkontrolujte, zda nastavení hlasitosti na televizoru a přijímači není vypnuto.– Zkontrolujte, zda váš televizor dokáže pracovat se zvukem AC3, jinak zkuste přepnout na PCM. |
| Po zapnutí jsou k dispozici nové funkce | <ul style="list-style-type: none">– K dispozici je mechanismus automatické aktualizace software, který přijímač aktualizuje během pohotovostního režimu. |
| Některé sekce jako Úvod a Knihovna nejsou přístupné | <ul style="list-style-type: none">– Ujistěte se, že je přijímač připojen pomocí kabelu LAN nebo bezdrátově k vašemu routeru.– Ujistěte se, že je váš internetový router zapnutý a připojený k internetu. |
| Přehrávání z TV archivu, videotéky, nebo od začátku má nízkou kvalitu, nebo se zadržává, seká se | <ul style="list-style-type: none">– Ujistěte se, že máte kvalitní a stabilní připojení k internetu s rychlostí min. 6 Mbit (doporučeno: 10 Mbit) pro plynulé přehrávání internetového obsahu ve vysoké kvalitě. |
| Sekce nahrávání není přístupná | <ul style="list-style-type: none">– Ujistěte se, že je k přístroji připojena paměť USB (doporučujeme použít Hard Disk). |
| Na předním panelu nesvítí žádná kontrolka LED | <ul style="list-style-type: none">– Zkontrolujte připojení síťového kabelu. |
| Dálkové ovládání nefunguje | <ul style="list-style-type: none">– Nasměrujte dálkový ovladač na přijímač.– Ujistěte se, že přední část přijímače neblokuje žádné překážky.– Zkontrolujte nebo vyměňte baterie. |
| Menu je viditelné, ale kanál, nebo video nefunguje | <ul style="list-style-type: none">– Restartujte televizor přepnutím do pohotovostního režimu a opětovným zapnutím.– Váš televizor pravděpodobně není kompatibilní s rozhraním HDMI 1.4 (k tomu může dojít u starších televizorů před rokem 2010). |
| Varování žádný signál | <ul style="list-style-type: none">– Přejděte do instalačního menu a zkontrolujte sílu a kvalitu satelitního signálu.– V případě potřeby nastavte satelitní anténu.– Zkontrolujte připojení satelitního kabelu. |
| Varování o přetížení LNB | <ul style="list-style-type: none">– Zkontrolujte, zda váš satelitní kabel a konektory nezpůsobují zkrat a přijímač se tak chrání před poškozením vypnutím napájení LNB.– LNB na satelitní anténě je poškozený nebo nekompatibilní. |

9.0 SPECIFIKACE

9.1 Specifikace

| Kategorie | Obsah |
|-------------------|---|
| Název | MZ-104 |
| Typ zařízení | Hybridní přijímač s nahráváním na USB |
| Čipset | BCM72174 |
| Paměť | 2GB DDR4 |
| Front-End (Tuner) | DVB S/S2 (F-TYPE 1 konektor) |
| LNB DiSEqC | 1.0, 1.1, 1.2, USALS, Unicable |
| LNB CAS | Nagra |
| DRM | Widevine / Playready |
| Video | – H.265/HEVC (UHD) – MPEG-4 H.264/AVC (HD/FHD) – MPEG-2 (SD) 576p, 720p, 1080i/1080p, 2160p |
| Zvuk | MS12, DDP(E-AC3) / DD(AC3), MPGE Audio/MPEG-4 (HE/LC) AAC MP3 (MPEG-1/2 Audio Layer 3) |
| Prohlížeč | Access BE Browser |
| Wi-Fi | 802.11 ax (2X2) |
| Výstupní rozhraní | 1 x DC 12V/1.0A vstup napájení 1 x RJ45 (Ethernet 10/100 Mbps) 1 x HDMI (1.4a / HDCP 1.2) 1 x vstup antény 1 x USB 2.0 |
| Rozměry | 135 mm x 135 mm x 25 mm |