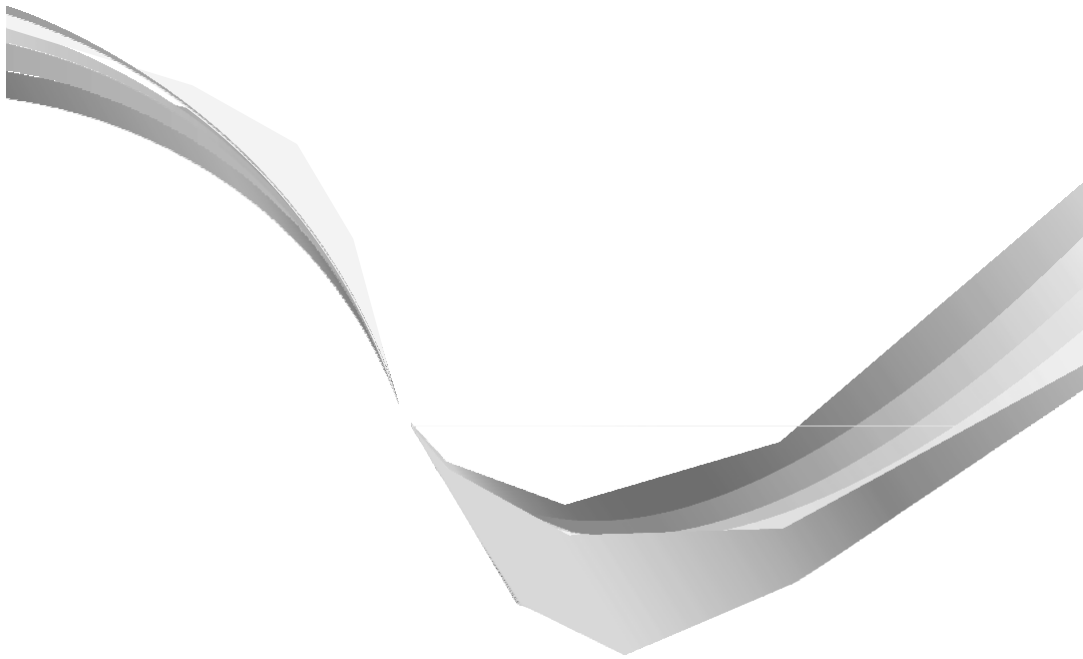


# Krátký návod

## HD NANO T2



[1] DOLBY AUDIO™

Hi-Fi

콘<sup>®</sup>

HUMAX

## Upozornění

Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro výrobek HUMAX. Prosím přečtěte si pozorně tento Návod k použití, aby se zajistila bezpečná instalace, používání a servis přístroje a tím jste získali prospěch jeho maximálního výkonu. Uschovejte si Návod k použití v blízkosti přístroje, abyste jej měli v případě potřeby rychle po ruce. Informace obsažené v tomto návodu mohou být změněny bez předběžného oznámení.

### Copyright (Copyright © 2016 HUMAX Corporation)

Dokument se nesmí úplný nebo částečně bez předběžného písemného souhlasu od HUMAX kopírovat, použít nebo překládat, pouze v tom případě, že je prokázáno vlastnictví autorských práv.

### Záruka

Záruka nepokrývá jakékoliv díly, k jejichž poškození došlo nepřiměřenými zásahy, které jsou v rozporu s informacemi obsaženými v tomto Návodu k použití.

### Význam symbolů



Aby se zamezilo riziku zásahu elektrickým proudem, neodnímejte kryt (nebo zadní stěnu) přístroje. Uvnitř se nenacházejí žádné díly, které by mohly být uživatelem udržovány. Přenechejte servisní práce kvalifikovanému personálu údržby.



Tento symbol poukazuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které může být příčinou zásahu nebo úrazu elektrickým proudem.



Tento symbol poukazuje na důležitá upozornění, která jsou poskytována s přístrojem.

### Varování, bezpečnostní pokyny a upozornění.

#### Varování

Upozorňuje na nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým zraněním.

#### Pozor

Upozorňuje na situaci, kdy může dojít k poškození přístroje nebo některých jeho dílů.

#### Upozornění

Obsahuje dodatečné informace, které mají upozornit uživatele na možné problémy a informace různého významu, které by mu mohly usnadnit porozumění, použití, údržbu a instalaci přístroje.

### Nakládání s elektrickým a elektronickým odpadem (Směrnice WEEE)

Po ukončení své životnosti se nesmí přístroj odstranit do normálního domovního odpadu. Oddělte přístroj od ostatních druhů odpadu, abyste podporovali odpovědné zhodnocení a dodatečné opětovné využití materiálových zdrojů. Tímto se zabrání možným poškozením člověka a životního prostředí, které by mohlo nastat nekontrolovanou likvidací odpadu.

### Soukromí uživatelé:



Obrat'te se buď na prodejce, kde jste přístroj získali, nebo na místní správní úřad Vašeho bydliště, pro informaci, kam můžete přístroj dodat, aby mohl být bezpečně a ekologicky recyklován.

### Podnikoví uživatelé:

Obrat'te se na svého dodavatele, a přezkoumejte všeobecné obchodní podmínky ve své kupní smlouvě. Tento přístroj se nesmí likvidovat spolu s ostatním živnostenským odpadem.

### Značky

- Irdeto je značka fy IRDETO.
- Vyrobeno za použití licence Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou značky Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI a rozhraní High-Definition Multimedia jsou značky a zapsané značky HDMI Licensing LLC.

Tento výrobek obsahuje technologii s ochranou proti kopírování, která je chráněna US-patenty a dalšími právy na duševní vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Zpětný rozbor a demontáž jsou zakázány.

### EU – prohlášení o shodě

HUMAX Co., Ltd. tímto prohlašuje, že tento přístroj HD NANO T2 vyhovuje základním požadavkům a vtaňujícím se ustanovením.

Prohlášení o shodě dle směrnic EG je pro země Evropské Unie dostupné k nahlédnutí na adrese:

<http://humax-digital.de/gm/ec.php>

### Obsah

## OBSAH

<b>Krátký návod</b>	<b>3</b>
1. Kontrola příslušenství	3
2. Popis přístroje	3
3. Připojení	7
4. Zapnutí	8
5. Asistent první instalace	9
6. Přehled menu	11
7. Technická data	12
8. Odstranění závad	14

## Krátký návod

## Krátký návod

### 1. Kontrola příslušenství



Dálkové ovládání a  
baterie



Příručka



Síťový napáječ



Kabel HDMI

**Upozornění:** Příslušenství se může lišit dle regionu.

### 2. Popis přístroje

#### Čelní panel

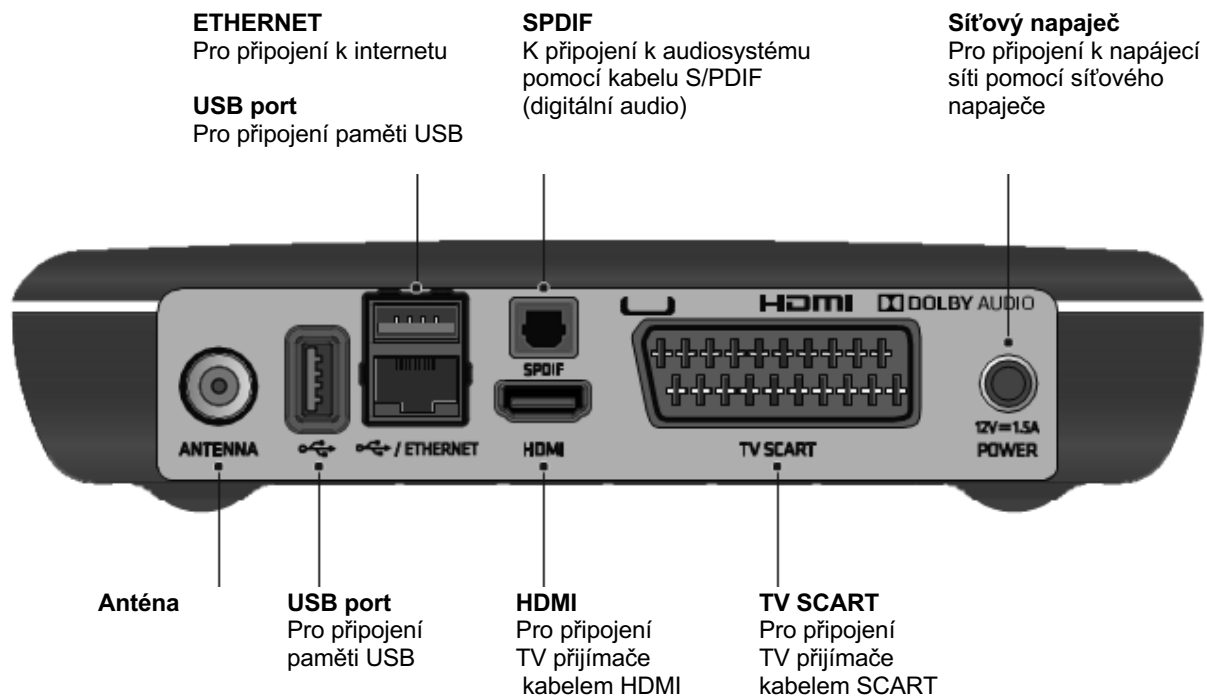
**Tlačítko Standby**  
Zde přepínáte mezi  
normálním provozem a módem standby



**Upozornění:** Zobrazené vyobrazení se může odchylovat od reálného produktu.

## Krátký návod

### Zadní panel



**Upozornění:** Zobrazené vyobrazení se může odchylovat od reálného produktu.

Dálkové ovládání



**Umlčení**

Umlčí reprodukci audia.



**Standby**

Přepínání mezi normálním provozem a módem Standby.

**TV Portal**

Přístup k HUMAX TV Portal. (\*neaktivní)

**1. Řídící tlačítka pro reprodukci**

■	STOP
Ⓜ	Záznam
◀◀	Zpětné převíjení
▶▶	Reprodukce
▶▶▶	Rychlé převíjení vpřed
◀◀◀	Skok vzad
	Pauza
▶▶▶	Skok vpřed

**MEDIA**

Otevírá seznam médií.

**GUIDE**

Otevírá programového průvodce EPG

**EXIT**

Ukončí všechna zobrazení OSD (vyobrazení na obrazovce).

**BACK**

Návrat k předchozímu kanálu, případně k předchozí obrazovce.

**OK**

Volba některého z menu nebo potvrzení výběru (zadávací tlačítko).




**Tlačítka šipek**

Pohyb kurzoru nahoru, dolů, vlevo, vpravo

**Upozornění:** Zobrazené vyobrazení se může odchylovat od reálného produktu.



-  +/- Nastavení hlasitosti.
- P+ / P-** Změna kanálu nebo stránky.
- MENU** Otevírá hlavní menu.
- i (Informace)** Zobrazí informace o kanálu nebo programu.

## 2. Barevná tlačítka

Barevná tlačítka interaktivních aplikací



Numerická tlačítka (0 až 9)

- TEXT** Vyvolá digitální textový servis.
- OPT+** Otevírá opční menu.

### Nasazení baterií



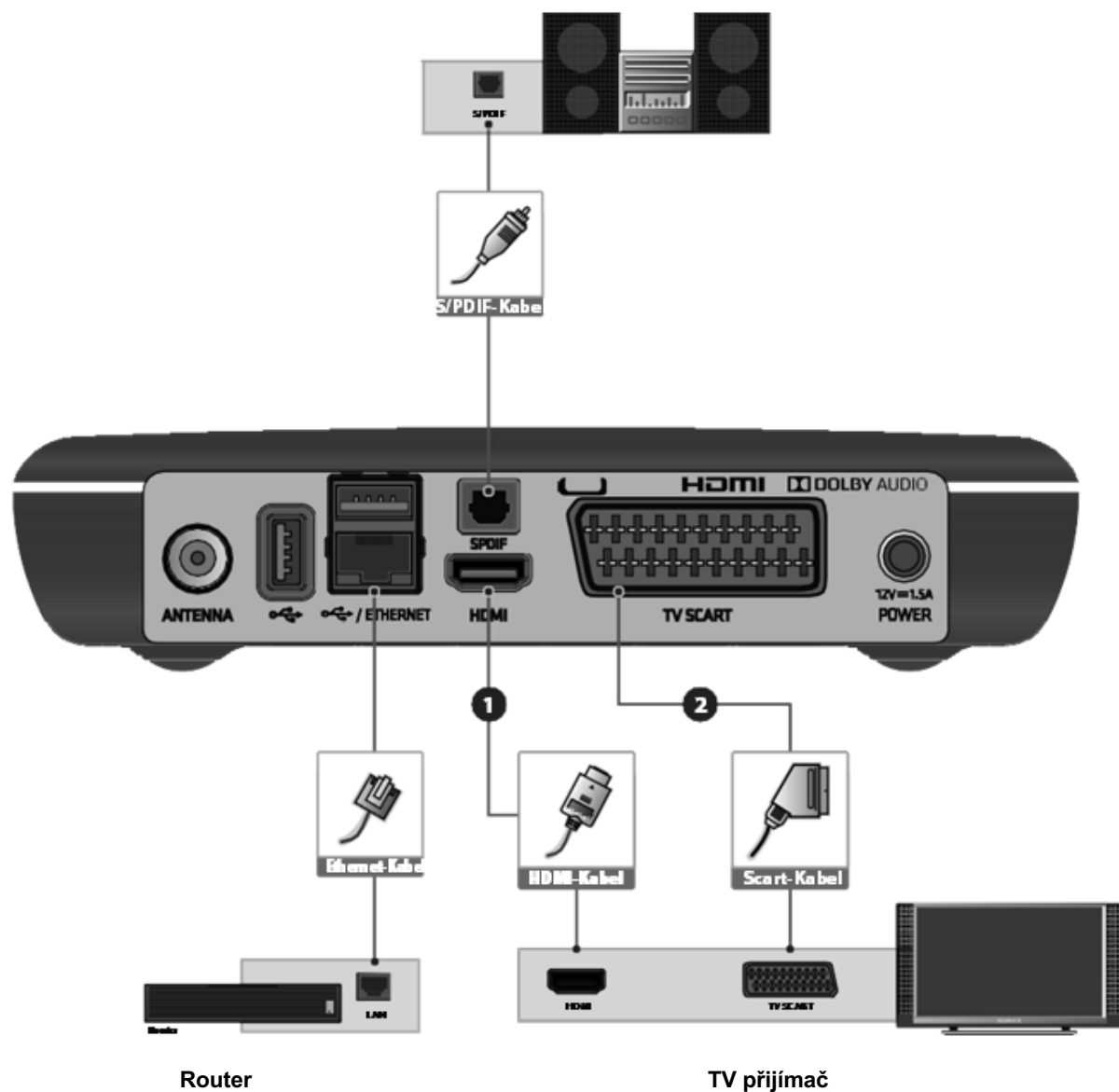
1. Stiskněte jazýček spony nahoru, a odejměte víčko prostoru baterií.
2. Nasadte (dodané) baterie odpovídaje označením pro pluspól (+) a minuspól (-).
3. Zavřete víčkem prostor baterií.

### 3. Připojení

V této části se popisuje, jak Váš přístroj připojíte k Vaším současným přístrojům a přitom dosáhnete na optimální kvalitu výstupního signálu.

**Varování:** Vypněte vždy přístroj, Váš Televizor a ostatní komponenty dříve, než budete připojovat kabely, nebo tyto stahovat.

**Upozornění:** Pokud budete mít problémy s instalací Vašeho přístroje, obraťte se prosím na Vašeho místního prodejce nebo na zákaznický servis HUMAX.





## Krátký návod

### Připojení antény

Propojte terestrický koaxiální kabel mezi zásuvku a anténní konektor (ANTENNA).

### Připojení TV přijímače

#### TV přijímač s připojením HDMI:

Nejvyšší kvalitu obrazu obdržíte, pokud Váš přístroj propojíte s Vaším TV přijímačem kabelem HDMI.

#### TV přijímač s připojením SCART:

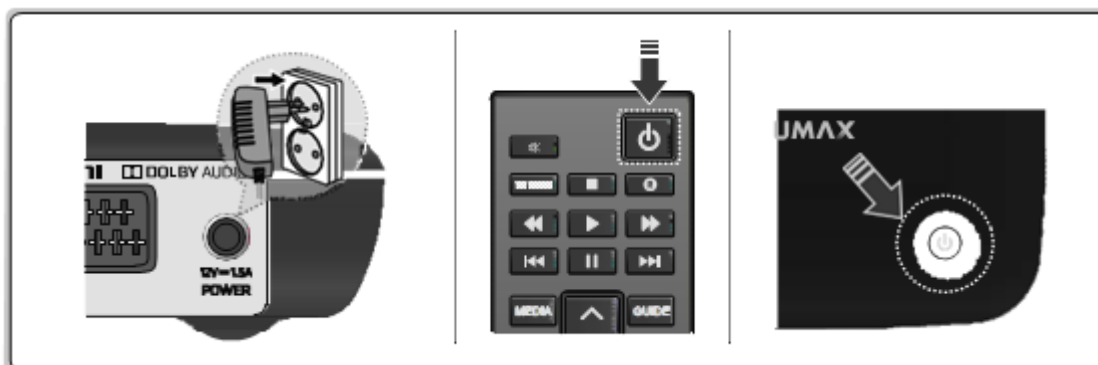
Dobrou kvalitu obrazu obdržíte, pokud Váš přístroj propojíte s Vaším TV přijímačem kabelem SCART.

#### Upozornění:

- Použijte pro připojení na audiosystém pro digitální audio kabel S/PDIF-
- Pro vysílání zakázaná vlivem DRM (Digital Rights Management) není možný příjem přes HDMI. Zřídte si propojení pomocí SCART.
- Přímým propojením Vašeho TV přijímače na výstup Vašeho přístroje obdržíte živější obrázek a celkově vyšší kvalitu.

## 4. Zapnutí

1. Zastrčte síťový kabel do zásuvky el. sítě.
2. Zapněte přijímač tím, že stisknete tlačítko **Standby** na dálkovém ovládacím, nebo tlačítko **Standby** na horní straně přístroje.



## 5. Asistent první instalace

Instalační asistent se provádí automaticky, když přístroj poprvé zapnete nebo si zvolíte v menu Tovární nastavení.

**Upozornění:** Když asistenta ukončíte, aniž byste úplně ukončili proces vyhledávání kanálů, nebudete mít pravděpodobně k dispozici některé kanály.. V tomto případě můžete další kanály vyhledat přes menu **Nastavení > Instalace**.

### 1. Jazyk

Zvolte si Vaši řeč.



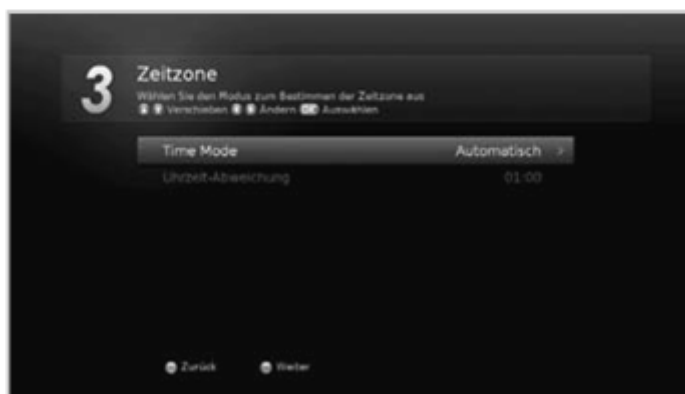
### 2. Zobrazení

Nastavte výstup videa pro váš TV přijímač



### 3. Časové pásmo

Zvolte si režim pro určení časového pásma.



## 4. Konfigurace sítě

Konfigurujte nastavení sítě.

- **Konfigurace WLAN:**  
Zvolte si konfiguraci WLAN.
- **Konfigurace LAN:**  
Zvolte si konfiguraci LAN.



## 5. Vyhledávání kanálů - nastavení

Zvolte si způsob vyhledávání kanálů.

- **Automatické vyhledávání:**  
Kanály se budou vyhledávat automaticky.
- **Manuelní vyhledávání:**  
Zvolte si kanály manuálně.  
Zvolte si startovní frekvenci a konečnou frekvenci (od 474 MHz do 786 MHz) pro vyhledávání kanálů.



## 6. Vyhledávání kanálů

Vyhledávání kanálů dle předem vybraných nastavení.



## 7. Výsledek

Zobrazí se výsledek asistenta instalace. Zvolte si „Dokončit“ pro ukončení asistenta.



## 5. Přehled menu



### Preference

- Ochrana mládeže
- Jazyk
- Čas
- Video
- Audio
- Záznam
- Zobrazení na obrazovce
- HbbTV

### Editace kanálů

- Editace seznamu Oblíbených
- Editace seznamu kanálů

### Instalace

- Vyhledávání kanálů
- Aktualizace kanálů
- Aktualizace software
- Tovární nastavení

### System

- Systémové informace
- Rozpoznávání signálů
- Správa napájení
- Ukládání dat

## Navigace



Zobrazí hlavní menu.



Změní mezi menu nebo opcí.



Zvolí některé menu nebo potvrdí volbu.



Změní opci nebo ji upraví.



Návrat k předchozí obrazovce.



Ukončí všechny obrazovky OSD (vyobrazení na obrazovce).



Pro zadávání číslic (0 až 9).

## Technická data

Tuner a kanál	
Počet tunerů	1 x RF
Vstupní konektor	IEC-Typ, zásuvka, 1 x vstup
Frekvenční rozsah	470 MHz ~ 790 MHz
Úroveň signálu	-25 dBm až -78 dBm při T2 256 QAM
Audio / Video / Dekódování	
Dekódování audia	MPEG1 Layer-I/II/III, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, Dolby Audio, WMA, HE-AAC
Režim audia	Single/Dual Mono/Stereo/Joint Stereo
Dekódování videa	MPEG2 (HP@HL), H.264 (HP@L4.1), HEVC, VP8, AVS
Formát videa	4:3, 16:9
Rozlišení videa	1080p, 1080i, 720p
Paměť	
NOR-flash	4 MB
NAND-flash	128 MB
RAM	512 MB
Audio / Video vstup / výstup	
Video	TV-SCART, HDMI/HDCP
Audio	TV-SCART, S/PDIF (digitální audiovýstup)
Datový vstup / výstup	
USB	2 x USB 2.0
RJ-45	Ethernet 10/100 MBit/s

Napájení	
Vstupní napětí	AC 100-240 V~, 50/60 Hz
Typ	Externí adaptér 12 V ss, 1,5 A max.)
Příkon	17,5 W (Standby: méně než 0,5 W)
Jištění	Interní jištění a separátní ochrana před bleskem.
Všeobecné	
Rozměry (š x h x v)	206 mm × 169 mm × 42 mm
Váha	546 g
Teplota okolí (provoz)	0 °C až +45 °C

**Upozornění:** Technická data se mohou změnit bez předběžného upozornění.

## Odstranění závad

Dříve než budete kontaktovat zákaznické centrum, přečtěte si pozorně následující tipy. V případě, že problém i nadále existuje, poté co jste použili následující procesy, vyžádejte si v zákaznickém centru HUMAX další pokyny.

### 1. Není hlášení na předním displeji (přístroj nelze zapnout)

- Zkontrolujte síťový kabel a ujistěte se, že je zasunut do příslušné zásuvky.
- Přesvědčte se, že je zapnuto napájení.
- Připojte síťový kabel k jiné zásuvce.
- Zkontrolujte, zda síťový vypínač na zadní stěně přístroje je zapnut (pokud je patřičné).

### 2. Není obraz

- Zjistěte, zda přístroj je zapnut a nalézá se v provozním režimu (stiskněte tlačítko **STANDBY**).
- Přezkoušejte, zda je AV kabel pevně zasunut do konektoru na TV přijímači.
- Přezkoušejte, zda je anténní kabel pevně zasunut do konektoru na přístroji.
- Aktivujte kanálové vyhledávání.
- Zkontrolujte nastavený jas TV přijímače.
- Zkontrolujte, zda kanál právě vysílá. Kontaktujte vysílač, abyste se ujistili, že kanál je aktivní.
- Stiskněte tlačítko ZDROJ SIGNÁLU, pokud se přístroj nachází v externím módu (je-li případné).

### 3. Špatná kvalita obrazu / zvuku.

- Ujistěte se, že se nenalézá v blízkosti přístroje mobilní telefon nebo mikrovlnný přístroj.
- Napájecí kabel a všechny kabely držte vzdálené od sebe.

**Upozornění:** V případě, že je anténa pokryta sněhem nebo jsou vysoké frekvence utlumeny silným deštěm, může být kvalita obrazu i zvuku přechodně nepříznivě ovlivněna. V důsledku špatného počasí zhoršená kvalita obrazu a zvuku nepředstavují ovšem chybu přístroje.

- **[Terestrický]** Nasměrujte anténu, abyste obdrželi nejlepší obraz.
- **[Terestrický]** Nastavte napájení antény v menu na „zapnuto“, v případě že používáte aktivní anténu, abyste optimalizovali příjem signálu (je-li případné).

### 4. Není zvuk nebo nekvalitní zvuk.

- Přezkoušejte, zda je AV kabel správně připojen.
- Přezkoušejte nastavení hlasitosti Vašeho televizoru a přístroje.
- Přezkoušejte zda přístroj nebo TV přijímač nejsou umlčeny.
- Přezkoušejte typ audia nebo opci stopy zvuku (pokud případné).

### 5. Dálkové ovládání nefunguje.

- Aby mohl být přístroj ovládán pomocí dálkového ovládání, musí přední hrana dálkového ovládání směřovat přímo na přijmovou oblast přístroje.
- Vyjměte baterie z dálkového ovladače a opět je nasadte.
- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači za dvě nové.
- Pokud používáte univerzální dálkové ovládání nastavte jej na režim STB nebo PVR (pokud případné).

### 6. Nejsou možné rezervace stanic (plánování časovačů)

- Zkontrolujte, zda nová rezervace není blokována předchozí.

### 7. Není k dispozici žádná informace o hesle

- Standardní heslo je vždy **0000**.

**8. Není funkční vyhledávání kanálů**

- **[Terestrický]** Použijte patřičnou anténu, která se hodí pro příjem VKV nebo UKV kanálů.

**9. Software nejde aktualizovat**

- Aktualizaci nemůžete obdržet. Když přístroj neukazuje hlášení, ve kterém by požadoval aktualizaci, není žádný nový software k dispozici.

**10. Nejsou k dispozici zakódované kanály**

- Zkontrolujte si, zda disponujete správnou smartkartou, případně správným modulem CI. Nasaďte nově smartkartu nebo modul CI, ujistěte se, že se řádě provedla inicializace.
- Přezkoušejte v menu, zda byly přístrojem řádně rozpoznány karta smart nebo modul CI.
- Přezkoušejte v menu, zda disponujete platným a funkčním předplatným pro požadovaný kanál.
- Ujistěte se, že nejsou poškozeny karta a modul CI.

**11. Nejsou k dispozici placené kanály**

- Přezkoušejte v menu, zda disponujete platným a funkčním předplatným pro požadovaný kanál.
- Požadujte další informace od provozovatele Vaší sítě.

**12. Přístroj hučí (jen PVR)**

- Hluk působí ventilátor. Pevný disk pracuje normálně. Tento typ hluku nelze eliminovat, je ale jen zřídka pociťován.

**13. Vysílání nelze zaznamenat (jen PVR)**

- Pevný disk je zcela zaplněn. Smazejte již nepotřebná vysílání, abyste uvolnili prostor pro ukládání.
- Zkontrolujte, zda není možný záznam vysílání na jiném kanálu. Ukončete současný záznam, nebo vyčkejte až se ukončí.
- Ujistěte se, že je přístroj při začátku záznamu zapnut.

**14. TSR (Time Shifted Recording – časově posunutý záznam) nefunguje (jen PVR)**

- TSR nemusí být během záznamu k dispozici. Počkejte až se proces záznamu ukončí.
- Smazejte již nepotřebná vysílání, abyste uvolnili prostor pro ukládání.

**15. Nedochází k reprodukci (přehrávání) (jen PVR)**

- Použijte smartkartu, abyste přehráli zaznamenaný soubor zakódovaného kanálu. V případě, že se Váš poslední záznam uskutečnil již dlouho v minulosti, nemusí to fungovat. Obraťte se na prodejce přístroje.
- Signál byl během záznamu možná slabý, nebo na pevném disku není dostupný téměř žádný prostor k ukládání.

**16. Není možná změna kanálu během záznamu (jen PVR)**

- Jisté kanály se možná nemohou přepínat, protože tuner nebo typ spojení se podporuje jen omezeně.