

# TESLA

## TESLA TEH-500

uživatelský manuál



**H.265**  
**HEVC**  
High Efficiency Video Coding

**4K**  
**ULTRAHD**

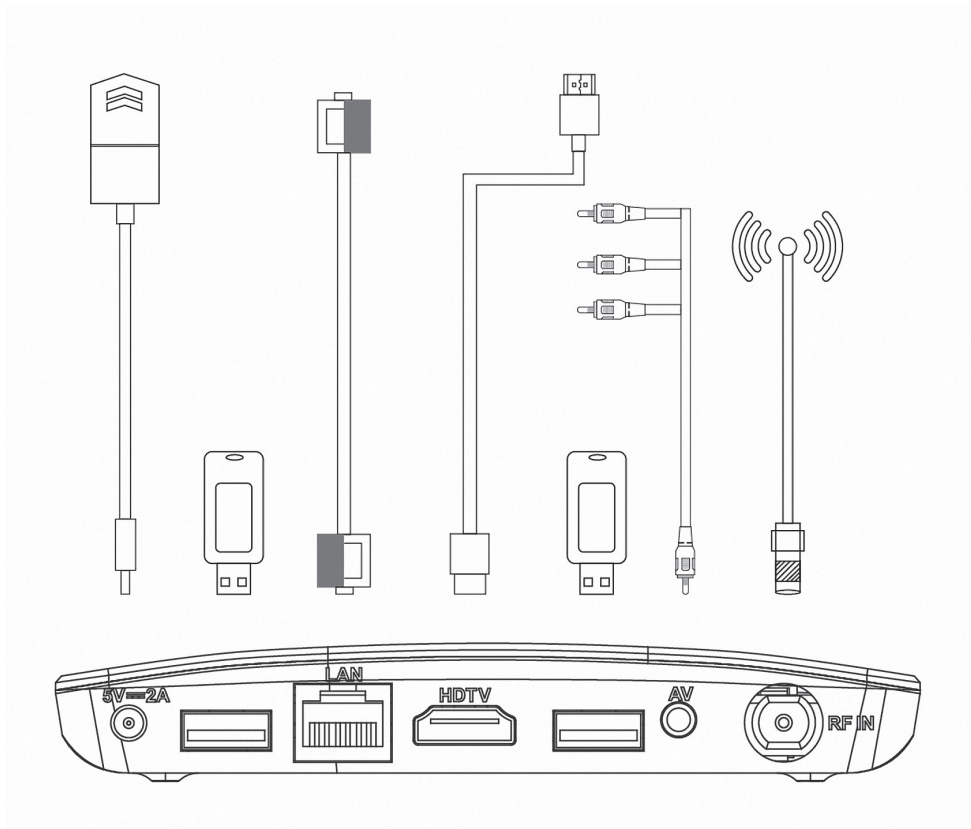


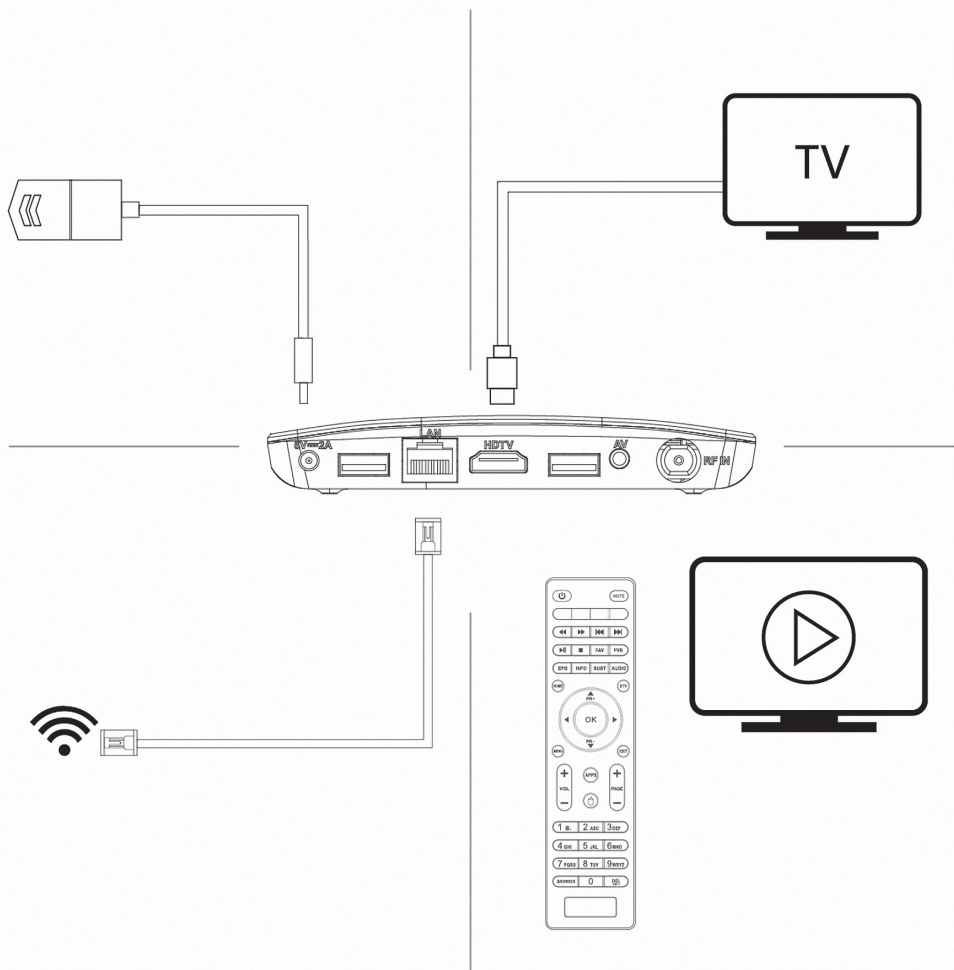
Vážený zákazníku,  
děkujeme, že jste si zakoupil toto chytré zařízení. Umožní Vám příjem nového standardu pro pozemní vysílání, instalaci různých aplikací, podporuje externí klávesnici či myš, gyroskopický ovladač a mnoho dalšího.  
Přestože se jedná o velmi sofistikovaný výrobek, jeho obsluha není nijak náročná. Důležité však je pozorně si přečíst uživatelský manuál.

### **A co je obsahem balení?**

Přístroj, dálkové ovládání, baterie do dálkového ovládání, uživatelský manuál, HDMI kabel.

### **A jak to zapojím?**



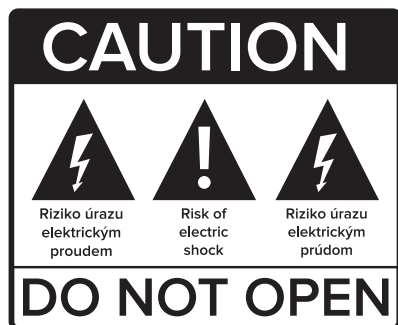


*Přejeme si, aby Vám Hybridní box Tesla byl příjemným společníkem.  
Data a rady použité v tomto návodu mohou podlehnout budoucím změnám  
a vylepšením a jsou platná k vydání jeho první verze, k 15. 5. 2019.  
Děkujeme za pochopení.*

Než výrobek začnete zapojovat, věnujte prosím pozornost těmto požadavkům:

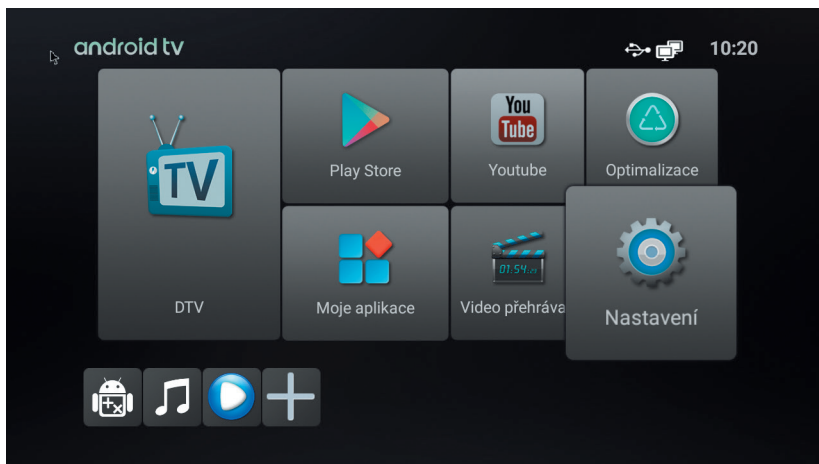
## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Před prvním použitím přijímače si přečtěte tento návod k použití.
2. Nikdy neotvírejte kryt. Je velmi nebezpečné dotýkat se vnitřních částí zařízení kvůli možnému úrazu elektrickým proudem.
3. Během bouřky, nebo když se přijímač delší dobu nepoužívá, vytáhněte síťovou šňůru ze zásuvky. Nikdy nepoužívejte poškozený napájecí kabel.
4. Neumísťujte zařízení na vlhké místo, aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zařízení umístěte na místo s: vhodnou teplotou, bez přímého slunečního záření, nízkými vibracemi a ne v blízkosti topných systémů.
5. Zařízení umístěte na dobře větraném místě. Prostory přijímače musí být ponechány nepokryté, aby se umožnilo správné proudění vzduchu k přijímači.
6. Přijímač umístěte horizontálně. Nestabilní umístění přijímače může způsobit jeho poškození při pádu.
7. Při přemísťování přijímače z teplého místa do studeného místa nebo naopak vypněte přijímač a restartujte ho po 1 až 2 hodinách, abyste předešli možným problémům.
8. Nepokládejte těžké předměty na přístroj a napájecí kabel.
9. Používejte pouze přídatná zařízení / příslušenství uvedené nebo poskytnuté výrobcem (jako například napájecí adaptér, baterie atd.).
10. Baterie (baterie nebo nainstalované baterie) nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční záření atd.



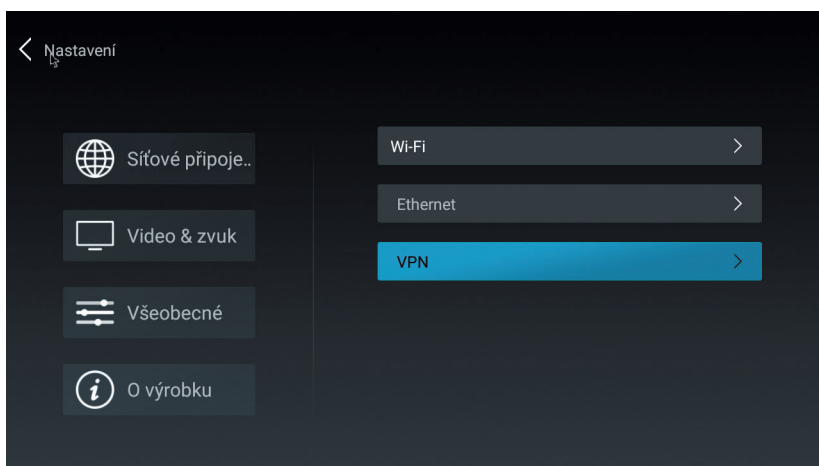
## Prvotní instalace

Přístroj zapojte dle popisu výše a jako poslední zapojte adaptér do elektrické sítě. Objeví se bootovací logo TESLA, poté start Androidu a přístroj se poté bude připravovat na první použití. Tato operace bude trvat cca 5 minut, vyčkejte a neodpojujte přístroj. Po celou tuto dobu je uživatel o této činnosti informován. Po nastavení je uživateli zobrazena obrazovka základního nastavení:



Na deskovém menu vidíte několik polí, pojďme si nyní říci, co obsahují jednotlivé desky.

Nejdříve menu **SYSTÉM**. Obsahuje tyto 4 položky:



Velmi důležité je menu **síťové připojení**.

Pro využití většiny funkcí je nutné připojit přístroj k síti internet. V prvním řádku podmenu můžete připojit pomocí bezdrátové sítě Wi-Fi, ve druhém podmenu pomocí pevného kabelu CAT5,6 pomocí rozhraní RJ-45. Velmi důrazně doporučujeme použít toto připojení – je stabilní s minimální možností rušení. Položka VPN slouží k modifikaci IP určení země – skryje Vás za jinou identitu. Tuto službu zřejmě nebudete potřebovat a zpravidla se jedná o placenou službu.

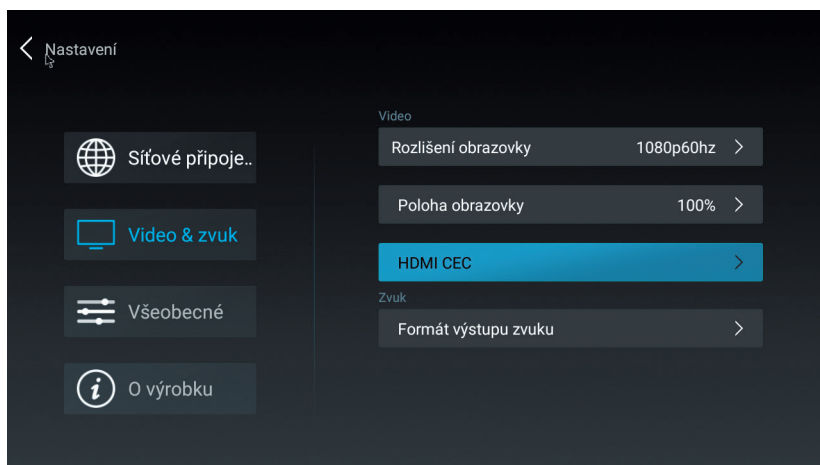
Další položkou je menu **Video a zvuk**:

První řádek nastavuje rozlišení obrazu. Při prvotním nastavení přístroj kontroluje rozlišení Vašeho televizoru. Nastaví automaticky nejvyšší možné podporované rozlišení.

Toto můžete však kdykoliv změnit.

**Poloha obrazovky** nastavuje velikost fyzického obrazu. Pokud špatně vidíte okraje, snižte velikost pod 100 %.

**HDMI CEC** je funkce, která automaticky zajišťuje komunikaci tohoto chytrého zařízení a připojeného TV. První položka – CEC přepnutí přepíná mezi jednoduchým a rozšířeným ovládáním. Pokud je položka neaktivní, přístroj je v jednoduchém režimu. Zajistí pouze zapnutí a zapnutí TV při zapnutí tohoto chytrého zařízení. V rozšířeném režimu navíc nastaví jazyk připojeného zařízení dle jazyka televizoru. Výchozí nastavení je jednoduché ovládání, protože výchozím jazykem tohoto zařízení již čeština je.



Formát výstupu zvuku nastaví výstupní formát zvuku na HDTV rozhraní. Výchozím režimem je režim PCM, který je kompatibilní pro většinu zařízení. Pro vysvětlení dalších zvukových formátů prosím použijte Wikipedii, přesahuje informační hodnotu toho návodu a s největší pravděpodobností je nikdy nebudete potřebovat.

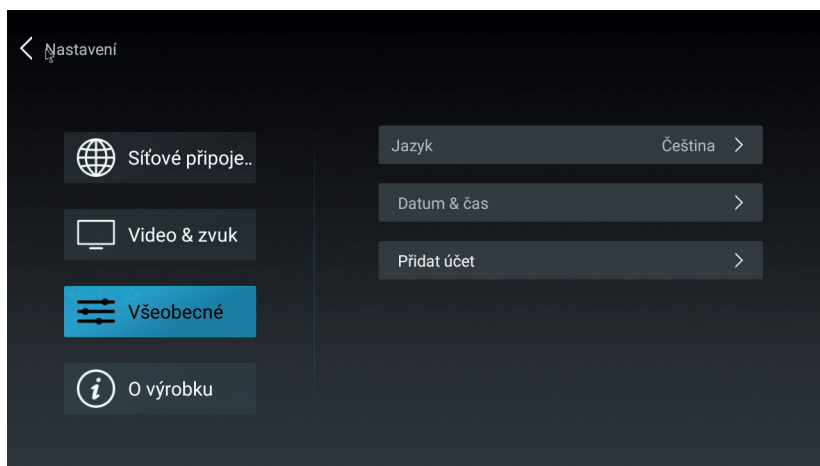
Další položkou je **všeobecné** nastavení:

Zde můžete nastavit jazyk nabídky OSD na obrazovce, datum a čas a je zde možné nastavit si účet Google. Ten bude potřebovat pro použití obchodu Google play i pro některé další aplikace.

Poslední položkou je info **o výrobku**:

První položkou je možnost aktualizace obslužného softwaru přijímače. Můžete zvolit aktualizaci z některého z připojených disků nebo on-line aktualizaci z internetu.

**Externí úložiště** je trochu složitý název pro interní paměť a připojené disky/USB paměti. Zde je tedy zkontrolujete a zjistíte, jakou mají kapacitu, využití a další info.



**V informacích o produktu** najdete všechny potřebné údaje, které budete potřebovat, pokud budete potřebovat technickou pomoc výrobce.

**Uživatelský manuál** obsahuje podrobné info o nastavení přístroje.

Je v anglickém jazyce.

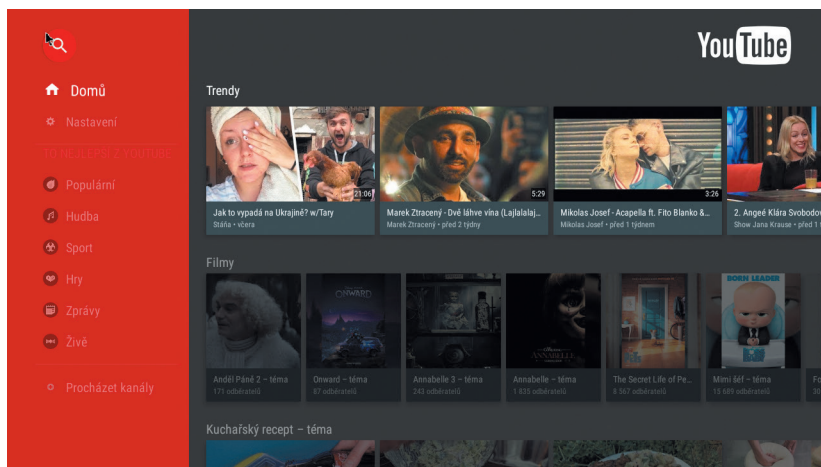
**Obnovení továrních dat** nastaví výrobek do stavu, který předchází prvotnímu spuštění. Jsou vymazána všechna data, aplikace i uživatelská nastavení!

Dlaždice **videopřehrávač**: spustí přehrávač médií – můžete přehrávat videa uložená v zařízení, na externích discích a připojených a namapovaných síťových zařízeních.

Dlaždice **moje aplikace** Vám spustí přehled aplikací uložených v zařízení.

Dlaždice **optimalizace** automaticky vyčistí operační paměť a zavře nepotřebné aplikace na pozadí. Tímto dojde ke zrychlení systému. Tuto funkci můžete znát i z Vašich mobilních telefonů.

Dlaždice **Youtube** spustí aplikaci, která je populární na celém světě. Video lze třídit dle kategorií, vyhledávat atd. Aplikace je kompletně lokalizována do češtiny.



Dlaždice **Play Store** je známý internetový obchod s aplikacemi pro Android. Většina aplikací je zdarma ke stažení. Pro stažení aplikací je nutné vytvoření a přihlášení k účtu Google.

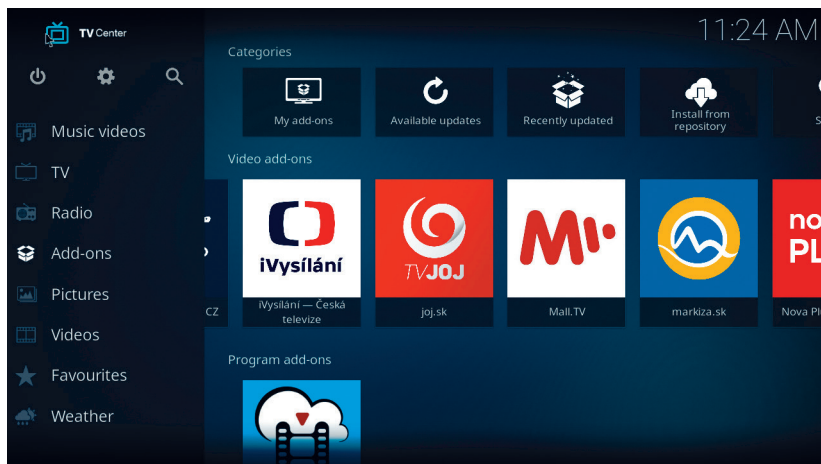
**Důležitý TIP – v dlaždici Moje aplikaci najdete TV Center.**

**Jsou zde k dispozici archívy pořadu televizí z České republiky i ze Slovenska – tyto jsou předinstalovány – a dále je možné si stáhnout a nainstalovat další aplikace z celého světa.**

**Používání těchto aplikací je z větší části zdarma, pořady nejsou přerušovány reklamou. Za funkčnost neručíme, jsou tvořeny samotnými uživateli zdarma, bez nároku na odměnu. Podporu těchto aplikací naleznete na internetu, nelze ji požadovat po výrobci, ani po prodejci!**



Uživatelské prostředí aplikace TV Center je v anglickém jazyce.



Malé ikonky dlaždic pod hlavním menu:

Ikonka panáčka Android – rychlá instalace aplikací z paměti

Ikonka noty – přehrávač hudebních souborů

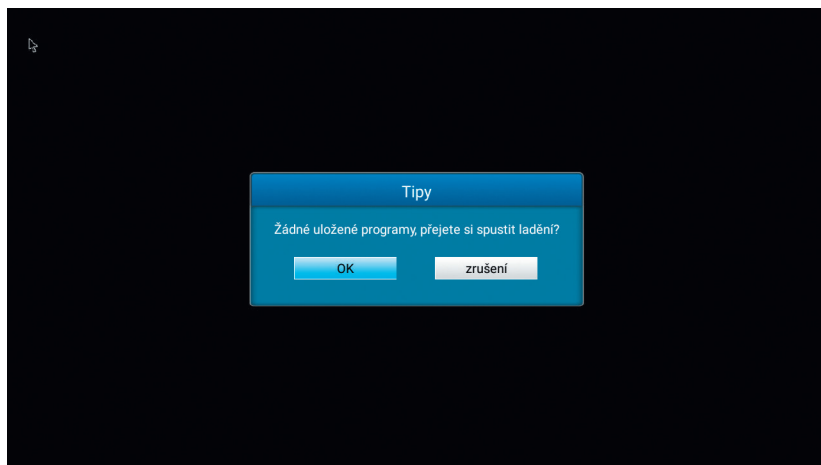
Ikonka modré šipky – průzkumník souborů

Ikonka + – správce nainstalovaných aplikací. Tlačítkem menu na ikonce lze aplikaci spravovat.

### Symbol DTV s obrazovkou:

přístup k digitálnímu televiznímu vysílání – SET-TOP-BOX.

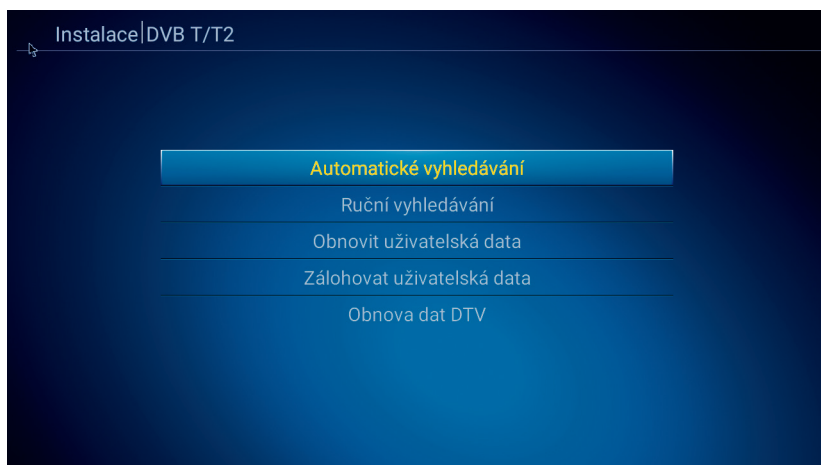




Při prvním spuštění Vás zařízení vyzve k proladění a instalaci kanálů: Vyberte, zda používáte klasickou anténu – volba DVB-T/T2, nebo kabelovku – volba DVB-C.

Upozornění: kodované kanály - placenou TV – nelze tímto přístrojem zobrazit.

Doporučujeme použít Automatické ladění, najde a uloží všechny dostupné stanice.



Ruční ladění – vyhledáváte přímým zadáním pouze jednu frekvenci.  
Obnovit uživatelská data – pokud předem zálohujete data- viz položka níže, můžete si nahrát svoji zálohu programů do přístroje, bez nutnosti nového ladění a třídění programů!

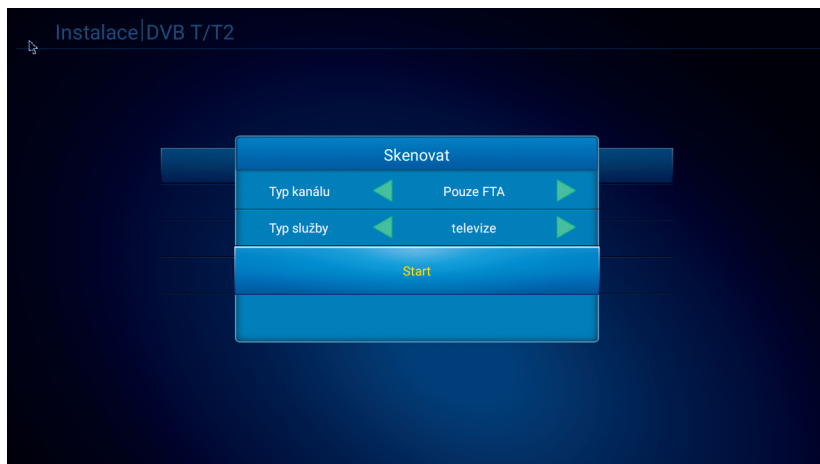
Obnova dat DTV vymaže seznam kanálů. Bude vyžadováno zadání hesla. Výchozí hodnota je 0000.

Před skenováním budete dotázáni, jaké programy budou uloženy.

Doporučujeme toto nastavení:

Při tomto nastavení budou uloženy pouze TV stanice, které nejsou kodovány.

Rádia a kodované TV stanice budou ignorovány.



A nyní již potvrdíme ladění. Celý proces bude trvat bude trvat několik minut, ale než si připravíte kávu, bude hotovo.



Výsledek hledání na chvíli uvidíme na obrazovce a již se nám spustí program, který najdeme na předvolbě 1.

Tlačítka PR+/PR- měníme předvolbu.

Tlačítkem OK zobrazíme seznam předvoleb

Tlačítka VOL měníme hlasitost

Tlačítkem INFO zobrazíme informace o pořadu, opakovaným technické informace

Tlačítkem EPG spustíme elektronického programového průvodce

Tlačítkem SUBT spustíme skryté titulky (pokud jsou vysílány)

Tlačítkem žluté barvy spustíme Teletext, pokud je vysílán

Tlačítkem PVR spustíme nahrávání

Tlačítkem AUDIO změníte zvukovou stopu, pokud je jich více na výběr

Tlačítkem MUTE vypnete/zapnete zvuk

Tlačítkem HOME se dostanete do hlavního menu

Tlačítkem MENU se zobrazí nabídka pro aktuální aplikaci

Tlačítkem APPS spustíte seznam instalovaných aplikací

Tlačítkem DTV se přepnete do režimu set-top-boxu

Tlačítkem EXIT – opustíte aktuální nabídku o úroveň výše

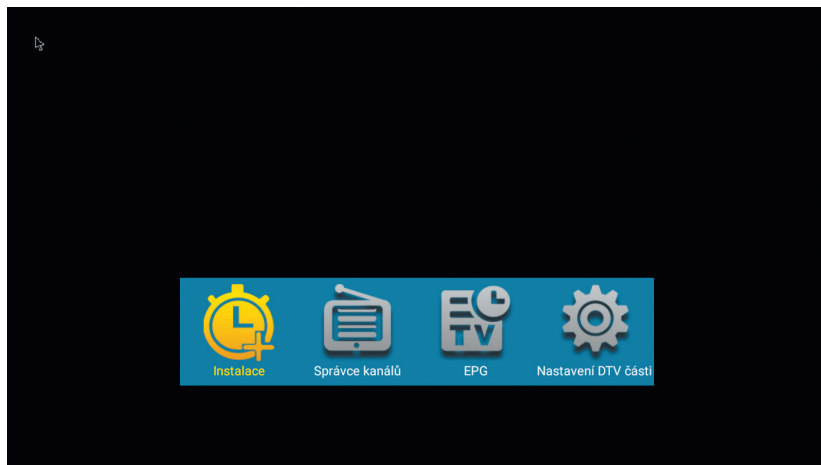
Tlačítkem myš – stisknutím déle než 3 sekundy – aktivujete/deaktivujete režim myši

Tlačítkem PAGE –posun o celou stranu v seznamu předvoleb

Tlačítkem FAV – přepnete do seznamu oblíbených kanálů/pokud je vytvořen/

Tlačítkem BROWSER – spustíte internetový prohlížeč

Tlačítkem MENU zobrazíte tyto volby:



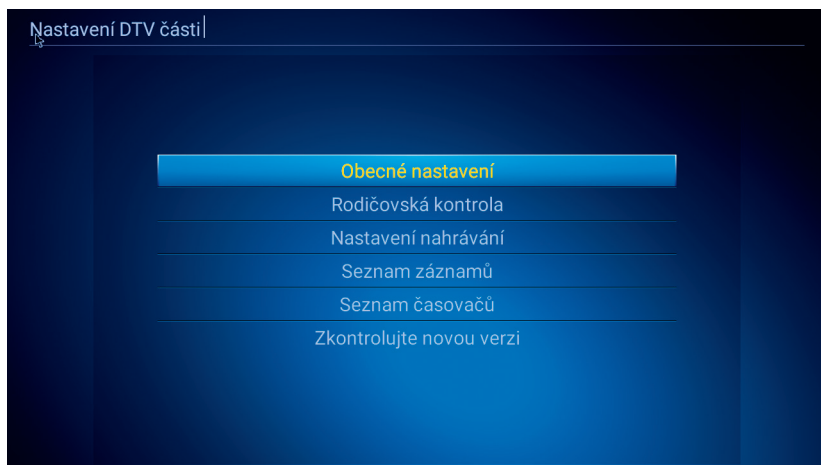
**Instalace:** je již popsáno výše, viz úvodní instalace. Tuto volbu lze vyvolat kdykoliv.

**Správce kanálů:** Zde můžete editovat předvolby/kanály, které máte uloženy ve Vašem zařízení. Můžete zvolit funkce FAV – přidání do favoritního seznamu, Zámek – zamknout kanál heslem, Přeskočit - vynechat v seznamu kanálů, Upravit – tato volba zpřístupní další funkce - přesunout, třídít, přejmenovat. Funguje to tak, že tl. OK označíme předvolbu, posuneme kurzor na nové místo a vybereme funkci. Tlačítkem EXIT ukončíme editaci. Příklad nás vyzve k potvrzení, zda si přejete uložit změny.



**EPG:** má stejnou funkci, jako stejnojmenné tlačítko na dálkovém ovládní. poznámka: v tomto rozhraní lze provádět programování pro záznam či pro časové přepnutí na zvolený pořad.

**Nastavení DTV části:** zde najdeme 6 položek:



Obecná nastavení –výběr mezi pozemním a kabelovým vysílám, viz úvodní instalace

Rodičovská kontrola – zde můžete zamknout předvolby, jejichž obsah má být skryt před Vašimi dětmi, tchyní, náštěvou... přednastavené heslo je 0000

Nastavení nahrávání – zde zadejte parametry záznamu – vyberte zda používat Timeshift, kam nahrávat, jaký souborový systém i upravit/formátovat připojená zařízení.

Seznam záznamů – zde naleznete svoje nahrané pořady. Můžete si je zde přehrát, přejmenovat, smazat, uzamknout heslem.

Seznam časovačů – zde najdete seznam událostí, které jsou připraveny k záznamu/sledování. Taktéž zde samozřejmě lze seznam upravovat.

Zkontrolujte novou verzi – zde si můžete aktualizovat aplikaci pro DTV

Upozornění – pro výběr některých funkcí jsou použita barevná tlačítka zobrazená u funkce. Použijte, prosím, příslušné barevné tlačítko na dálkovém ovládní.

A nyní jste připraveni!

Přejeme Vám příjemnou zábavu s vaším novým přístrojem!

---

Pokud máte dojem, že jste v návodu nenašli odpověď na nějakou Vaši otázku, napište nám: [podpora@inter-sat.cz](mailto:podpora@inter-sat.cz)

Výrobce tohoto zařízení je firma Inter-Sat LTD., org.složka  
[www.inter-sat.cz](http://www.inter-sat.cz)

# ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek

## TESLA-TEH 500

.....  
MAC adresa

.....  
Datum prodeje

.....  
Razítko a podpis prodejce

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

#### 1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje výrobce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití.

**Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!**

#### 2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu – musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy).

**Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!**

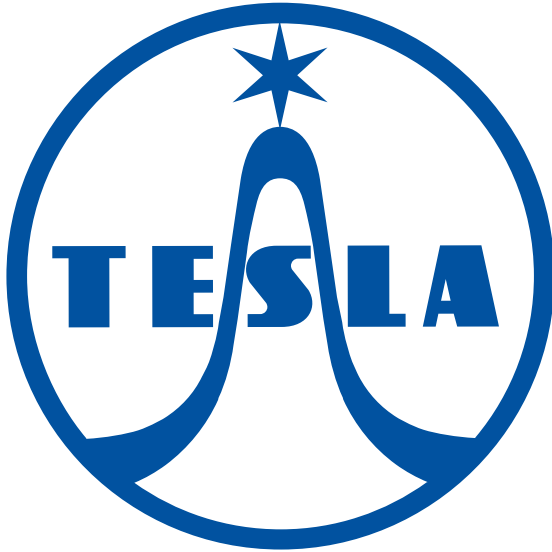
#### 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

#### 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis distributora. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

Datum prodeje	Datum provedení	č. montáž. listu/komentář	Podpis
Datum prodeje	Datum provedení	č. montáž. listu/komentář	Podpis
Datum prodeje	Datum provedení	č. montáž. listu/komentář	Podpis



[www.tesla-electronics.eu](http://www.tesla-electronics.eu)