

# ORIENTAČNÍ NÁVOD NA NALADĚNÍ PROGRAMŮ v satelitních přijímačích

Na trhu existuje velké množství různých modelů satelitních přijímačů, přičemž každý z nich má odlišný způsob ovládání. Není proto bohužel možné připravit jediný univerzálně platný návod na naladění. Přesto jsme se pokusili připravit pro vás alespoň tento všeobecný a orientační návod, který popisuje hlavní kroky při ladění. Jednotlivé kroky se však můžou u různých typů přijímačů lišit.

## Při ladění jsou důležitá tato tlačítka na dálkovém ovladači vašeho satelitního přijímače

-  **MENU** (někdy označeno také **SETUP**) – tímto tlačítkem se vyvolá a zobrazí základní nabídka možností ovládání a nastavení satelitního přijímače.
-  Šipky – umožňují posun mezi položkami v menu nahoru, dolů, či doleva a doprava.
-  **OK** – potvrzení volby.
-  **EXIT** (někdy označeno také **BACK** nebo **ZPĚT**) – stisk tohoto tlačítka způsobí návrat o krok zpět a v některých případech také uložení provedené akce.
-  Barevná tlačítka – vyvolají spuštění některých na obrazovce avizovaných procesů.

### KROK 1

Zapněte satelitní přijímač a přepněte jej na některý z kódovaných programů (nejlépe ČT1 HD).

### KROK 2

Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **Menu** (Setup) – na televizoru se zobrazí hlavní oblasti nástrojů k ovládání satelitního přijímače. Pokud se nejdříve zobrazí požadavek na zadání kódu, zadejte 0000 nebo 1234.

### KROK 3

Vyhledejte a zvolte položku, která je označována jako **Vyhledávání stanic** (někdy také Vyhledávání programů, Manual scan, Ruční ladění, Procházení TP, Instalace apod.) – **zobrazí se nové okno, ve kterém bude potřeba zvolit způsob či režim vyhledávání (ladění) a zadat nové parametry.**



#### KROK 4

V okně Vyhledávání programů nejdříve zvolte položku, která bývá označována jako Režim vyhledávání (Způsob vyhledávání). Existuje více možností, ale ne všechny jsou pro naše ladění vhodné:

**AUTO (nedoporučujeme)** – vyhledá a naladí všechny programy jen na těch frekvencích, které již jsou v přijímači uloženy, tzn. v případě nových frekvencí se nenaladí všechny programy freeSATu. Na druhé straně se však naladí také velké množství nejružnějších zahraničních programů, které mají pro českého diváka jen mizivou hodnotu a zbytečně by zaplňovaly místo v seznamu programů.

**MANUAL/RUČNÍ (doporučujeme)** – zadáváme postupně jednotlivé frekvence programů, které chceme naladit, a k nim příslušející parametry – vyhledá a naladí všechny programy freeSATu. (Některé přijímače jsou vybaveny také volbou Síťové vyhledávání, která vám může velmi ulehčit práci v režimu manuálního ladění, a to zejména v případě, kdy potřebujete ladit více programů, resp. více frekvencí – podrobnější popis této možnosti viz níže.)

**ADVANCED/ROZŠÍŘENÉ/SMATV aj. (nedoporučujeme)**

#### KROK 5

Po zvolení **manuálního režimu** je nyní potřeba zadat všechny parametry programů, které chceme naladit a vztahují se k jedné frekvenci (k jedné frekvenci s odpovídajícími parametry se vztahuje většinou více programů).

Konkrétně zadáváme tyto parametry:

**Satelit** – vyberte ze seznamu satelit označený jako **Thor 0,8°W** (někdy také Thor 5, Thor 6, Intelsat 10-02).

**Frekvence** (kmitočet) – zadejte číslo nebo vyberte ze seznamu (čísla ve tvaru **11804, 12054, 12169** apod.).

**Polarizace** – vyberte ze seznamu (možnosti jsou **Vertikální** a **Horizontální**).

**FEC** – zadejte nebo vyberte ze seznamu (jedná se o parametr ve tvaru **3/4, 3/5** apod.).

**Symbolová rychlost** – zadejte nebo vyberte ze seznamu (parametr ve tvaru **28800, 30000** apod.).

**Norma** – vyberte ze seznamu (jedná se o parametr ve tvaru **DVB-S2/8PSK, DVB-S** apod.).

Aktuální parametry pro jednotlivé programy najdete v souboru **Seznam frekvencí**, který naleznete v [sekci ke stažení](#).

#### KROK 6

Po zadání všech parametrů dané frekvence přejděte na položku Vyhledávání a potvrďte tlačítkem OK – všechny programy, které se vztahují k dané frekvenci, se vyhledají, naladí s těmito novými parametry a uloží na konec seznamu.

#### KROK 7

Analogicky postupujte při vyhledávání a ladění ostatních programů/frekvencí.



## SÍŤOVÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Jak již bylo uvedeno výše, u některých přijímačů existuje volba tzv. síťového vyhledávání, která vám velmi zjednoduší ladění v režimu manuálního vyhledávání, a to zejména v případech, kdy potřebujete naladit více programů, resp. více frekvencí. Díky této možnosti nemusíte postupně zadávat a ladit jednotlivé frekvence, ale stačí zadat jen parametry vztahující se k jediné frekvenci (tzv. domácího transpondéru – 11 727 MHz, případně 11 804 MHz) a přijímač v jednom kroku nově naladí všechny programy freeSatu.

Konkrétně se jedná o tyto parametry:

- Satelit Thor 6 0,8°W (někdy také Thor 5)
- Frekvence (kmitočet) 11 727 MHz
- Polarizace vertikální
- FEC 7/8
- Symbolová rychlost 28 000
- Norma DVB-S

Po zadání těchto parametrů přejděte na položku Síťové vyhledávání a potvrďte tlačítkem OK – jak již bylo uvedeno, přijímač vyhledá a naladí všechny programy freeSATu. Již existující programy opět zůstanou na stejné pozici a nové programy se zařadí na konec seznamu.

Aktuální programovou nabídku a parametry pro jednotlivé programy najdete na našem webu v [sekci ke stažení](#).

