

Přijímač začne ladit.



Ukončení činnosti se projeví výzvou o potvrzení uložení změn. Provedeme stiskem "Ano"



Nyní máme naladěny všechny programy družic Astra 23.5°. Práci v menu ukončíme stisknutím tlačítka „Menu“.

Pokud máme zakoupenou přístupovou kartu, můžeme ji zasunout do dekodéru a přeproovadit funkčnost jednotlivých programů.

Upozornění : Karta pro programy Cslink (Trade a Technology nebo Gital) potřebuje po zasunutí ponechat čas na aktivaci. Aktivace karty je automatická a může trvat i více minut.

Pokud narazíte na problém, který vám nejde s pomocí tohoto návodu překonat, nebo váš sat.komplet nebude správně fungovat a nebo pokud budete mít nějaký problém s dekódovací kartou volejte

MASCOM HELP LINE :

tel.: 257 912 646, 647 mobil : 724 954 428, 602 682 797

Podrobné info o montáži a nastavení antény (včetně všech úhlů a pracovních postupů) i o naprogramování přijímačů Mascom (pro příjem jedné i více družic) naleznete na : www.mascom.cz v části **Satelity** zvolte odkaz – **NÁPOVĚDA**

MONTÁŽ SATELITNÍHO KOMPLETU MASCOM PRO CS-LINK PŘÍJEM JEDNÉ DRUŽICE – ANTÉNY OP 60 / OP 80 / OP 85

Nejprve sestavte anténu, návod je přiložen v krabici s příslušenstvím, po té do antény namontujte LNB konvertor. Dalším krokem je montáž antény na stožár, popřípadě držák na stěnu apod.

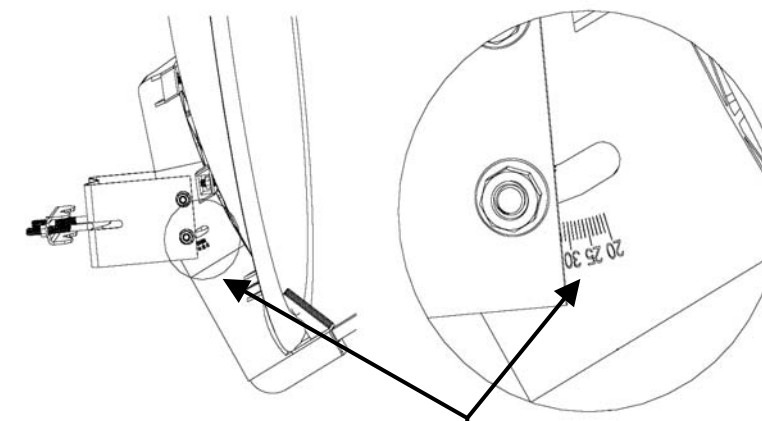
Při montáži antény na stožár je potřeba nastavit správnou elevaci (náklon antény) a azimut tj. nasměrovat anténu ve směru družice z níž budeme přijímat vysílání.

Hodnoty azimutu a elevace antény pro příjem družice Astra 23,5° východně ve vybraných městech České republiky :

Město	Zeměpisná šířka [stupeň sev. šířky]	Zeměpisná délka [stupeň vých. délky]	Azimut [°]	Elevace [°]
Brno	49,20	16,62	170	33,17
Cheb	50,00	12,40	165	31,70
Ostrava	49,80	18,30	173	32,60
Praha	50,10	14,40	168	31,90
Teplice	50,60	13,80	167	31,30
Zlín	49,60	17,70	172	32,80

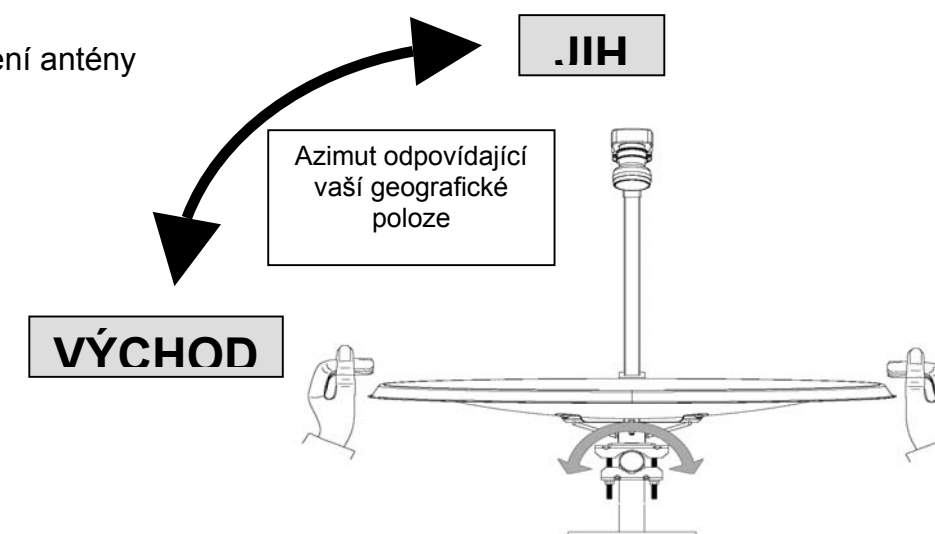
Postup při nastavení antény

1. Nastavte náklon antény
ELEVACE



Na stupnici vyražené na boku držáku nastavte hodnotu elevace odpovídající vaší geografické poloze

2. Nastavte směr natočení antény
AZIMUT



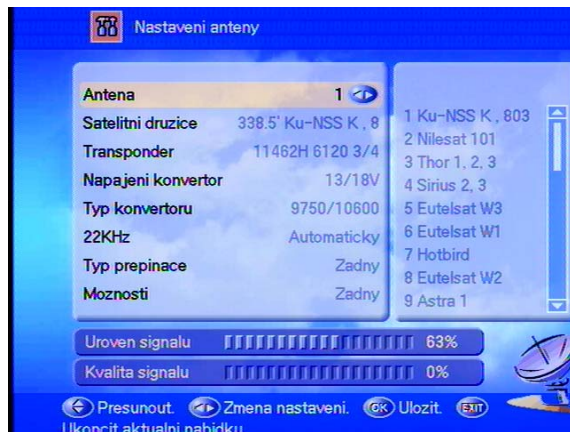
POSTUP NASTAVENÍ PŘIJÍMAČE A VYHLEDÁNÍ PROGRAMŮ CS-LINK (ASTRA23.5V) A PROGRAMŮ Z DRUŽICE ASTRA 19.2V

Pokud máme anténu nastavenou správným směrem, propojíme přiloženým koaxiálním kabelem „F“ konektor LNB konvertoru a vstupní „F“ konektor přijímače. Konektor je na zadním panelu přijímače, označení : DISH IN.

Přijímač propojíme s televizorem a to nejlépe pomocí Scart kabelu nebo pomocí jiného externího vstupu ([Scart1](#), [Scart2](#), [AV](#)). Majitelé starších televizorů, kteří mají k dispozici pouze koaxiální vstup, propojí přijímač s televizorem pomocí výstupního modulátoru přijímače – konektor RF OUT, zapnou přijímač a provedou naladění televizoru na požadované předvolbě.... Podrobnější informace viz. Návod k použití přijímače.

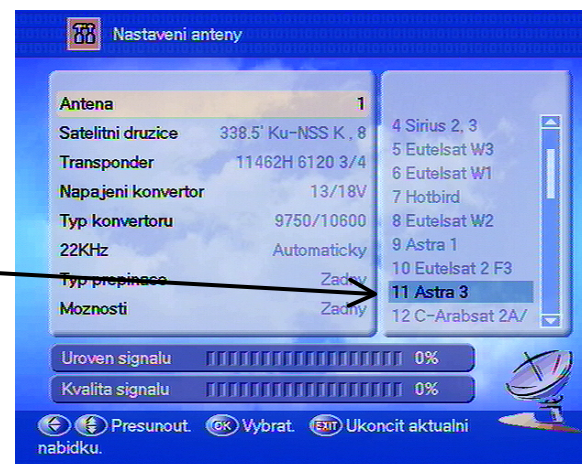
Nyní přistoupíme k přesnému nastavení antény.

Zapneme přijímač, po zobrazení úvodní obrazovky zvolíme jazykovou mutaci OSD – tlačítkem šipka dolů dálkového ovladače najedeme na řádek „Česky“ a stiskneme tlačítko OK. Stiskneme tlačítko MENU a dálkovým ovladačem vybereme "Instalace" a potvrdíme "OK". Bude po nás vyžadováno heslo které je z výroby nastaveno "0000". Hodnotu zadáme a přijímač se přepne do dalšího menu. Dálkovým ovladačem zvolíme první řádek "Nastavení antény" a potvrdíme tlačítkem "OK".

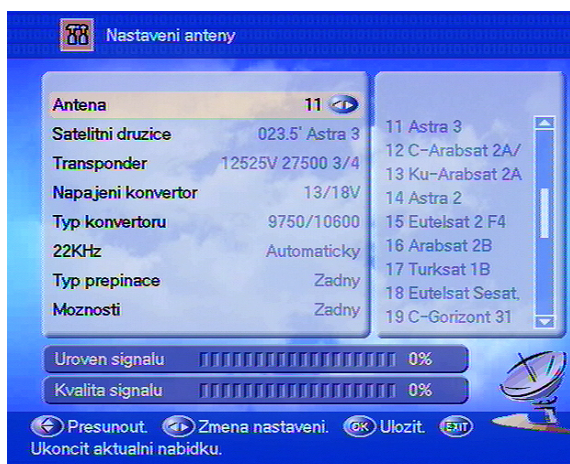


Na obrazovce budeme mít zobrazenou tuto stránku. Toto je úvodní stránka která se zobrazí u nového přijímače, případně po provedení Resetu přijímače.

Instalaci začneme nastavením parametrů družice ASTRA 3.



Pomocí dálkového ovladače na kterém stiskneme šipku doprava se přesuneme do pravého sloupce a najdeme družici Astra 3.



Družici Astra 3 potvrdíme stiskem tlačítka "OK" a menu se nám změní na zobrazené údaje. Provedeme kontrolu, zda hodnoty na přijímači odpovídají hodnotám na obrázku – zejména s ohledem na řádky :
Satelitní družice : 023,5° Astra 3
Transponder : 12525V 27500 3/4

Pokud je vše správně, podíváme se na dva ukazatele : "Úroveň signálu" a "Kvalita signálu".

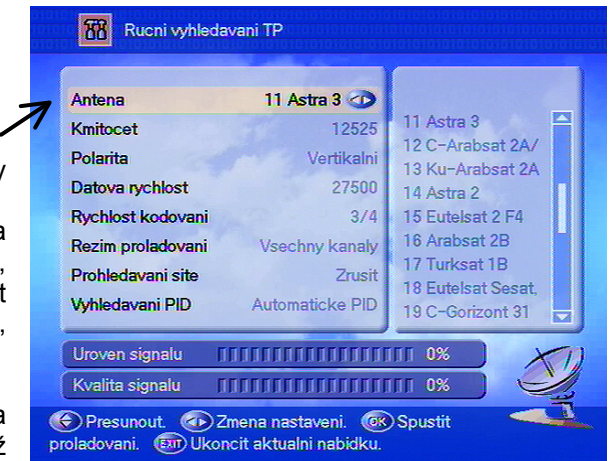
Pokud máte v ukazateli Úroveň signálu nějakou hodnotu, je to známka toho, že máte správně propojeny jednotlivé komponenty, to znamená LNB a přijímač.

Rozhodující je však ukazatel "Kvalita signálu". Pokud máme nastaveno ANTENA 11, ASTRA 3 a v tabulce je zobrazen Transponder : 12525V 27500 3/4 , tak budeme pomalu otáčet anténou na stožáru a budeme se snažit získat co možná nejlepší hodnotu "Kvality signálu". Ukazatel nereaguje okamžitě, ale má mírné zpoždění , takže je potřeba pohybovat anténou opatrně a pozvolna. Pokud od místa kde je umístěna anténa nevidíme na obrazovku, je nutno si pomoci a to například ještě někým, kdo nás bude o úrovni signálu informovat, nebo dočasným přemístěním přijímače a televizoru na místo odkud na něj vidíme. Pokud získáme hodnotu signálu alespoň 70%, dá se říci že máme vyhráno, ale i tak se později ještě k tomuto kroku vrátíme, ale nejprve si ověříme že opravdu přijímáme tu správnou satelitní družici - konkrétně Astru na poloze 23.5°.



Stiskneme na dálkovém ovladači tlačítko "EXIT" a potvrdíme požadavek na uložení změn potvrzením tlačítka "Ano".

Vrátíme se do menu Instalace, kde vybereme řádek číslo 3, "Ruční vyhledávání TP" a potvrdíme tlačítkem "OK"



Na obrazovce televizoru se nám objeví toto menu. Všechny hodnoty na přijímači by se měly shodovat s obrázkem. To znamená že na prvním řádku "Anténa" je uvedena hodnota 11 Astra3, na druhém řádku "Kmitocet" je hodnota 12525, "Polarita" Vertikální, "Datová rychlost" 27500, "Rychlost kódování" 3/4, "Režim prohledávání" všechny kanály, "Vyhledávání PID" Automatické PID.

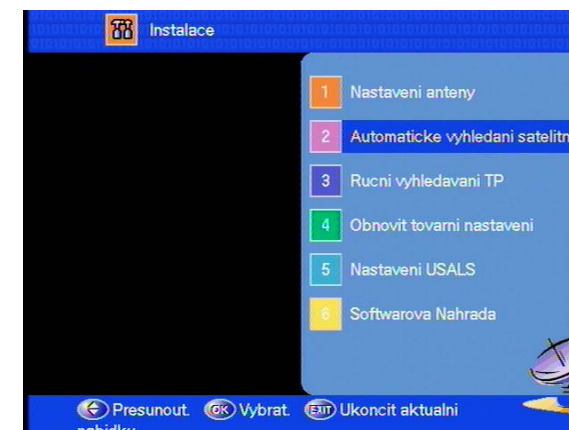
Ukazatele signálu by nás měli informovat o kvalitě signálu a jak bylo řečeno o krok dříve hodnota by měla být méně než 60%. Pokud je vše tak jak je popsáno, stiskneme tlačítko "OK" a přijímač necháme naladit – vyhledat programy z družice Astra poloha 23.5°.

O průběhu vyhledávání jsme informováni na obrazovce a po ukončení ladění se přijímač zeptá zda má programy uložit. Programy uložíme stiskem tlačítka Ano.

Tlačítkem "Menu" opustíme menu a stiskem tlačítka "OK" si vyvoláme seznam naladěných programů. V seznamu by měly být programy CS Film, Prima TV, CT1 atd.

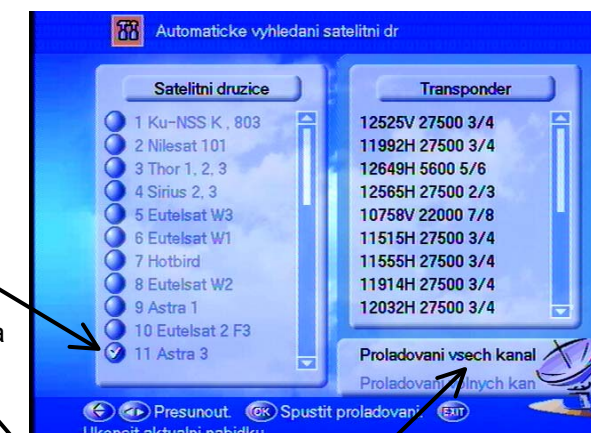
Pokud jsou tyto programy naladěny, máme anténu namířenou na správnou družici a ještě než dotáhneme definitivně šrouby na anténě a držáku, můžeme se pokusit anténu namířit ještě lépe a to tak, ze zobrazíme menu „Nastavení antény“ a opatrně mírným tlakem na anténu zjistíme zda mírnou změnou nastavení elevace či azimutu nedosáhneme lepších hodnot Úrovně a kvality signálu. Ve chvíli, kdy jsou dosaženy nejlepší hodnoty obou parametrů pevně utáhněte šrouby na anténě a držáku.

Nyní přistoupíme k vyhledání všech programů z družice ASTRA 23.5°



Vstoupíme do menu přijímače, vybereme „Instalace“ a po vložení hesla vybereme řádek 2 „Automaticke vyhledani“.

Menu přijímače se změní uvedeným způsobem a potvrdíme tlačítkem "OK" druhý řádek "Automatické vyhledání satelitní družice".



V levém sloupci vybereme družici Astra 3. Šipkou doprava přejdeme na hodnotu "Proladovani vseh kanalu" a potvrdíme tlačítkem "OK"