Stručný návod k obsluze.

OCTAGON SF4008 Triple 4K
Linux E2 UHD 2160p (Dual Twin DVB-S2X)



SAPRO, s.r.o.

Bezpečnostní pokyny.

Pro zajištnění spolehlivého a bezpečného provozu zařízení si přečtete všechny pokyny uvedené v této příručce včetně bezpečnostních pokynů.
UPOZORNĚNÍ: ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘEDEJDETE NÁSLEDOVNĚ: NEOTVÍREJTE TĚLO PŘÍSTROJE, NEZASAHUJTE DO VNITŘNÍCH ČÁSTÍ, SVĚŘTE SERVIS KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKŮM.
Blesk se symbolem šipky uvnitř rovnostrannéo trojúhelníku upozorňuje na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které představuje riziko úrazu elektrického proudu.
Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na nutnost dodržování pokynů údržby uvedených v dokumentaci přiložené k přístroji.
VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE ZAŘÍZENÍ DEŠTI ČI VLHKOSTI, PŘEDEJDETE TAK POŽÁRU ČI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

UPOZORNĚNÍ: Nesprávné použití či nastavení zařízení může vést k nebezpečnému ozáření.
Prosím, pozorně si pročtětě tento návod a vždy jej mějte k dispozici. Existují určitá doporučení a bezpečností opatření, které by měly být dodržovány:
(1) PŘEČTĚTE SI NÁVOD: Přečtěte si všechny bezpečnostní a provozní pokyny, dříve než začnete přístroj používat.
(2) DODRŽUJTE POKYNY: Dodržujte bezpečnostní a provozní pokyny k předejití nebezpečí.
(3) DODRŽUJTE UPOZORNĚNÍ: Všechna upozornění by měla být respektována.
(4) ČIŠTĚNÍ: Před čištěním odpojte přístroj z elektrické sítě. Nepoužívejte tekuté či aerosolové čističe. Použijte pouze vlhčený hadřík.
(5) PŘÍSLUŠENSTVÍ: Použití příslušenství, které není doporučeno výrobcem je nebezpečné.
(6) VODA A VLHOST: Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, např. vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, ve vlhkém suterénu či v blízkosti bazénu.
(7) MANIPULACE: Neumisťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, trojnožku, konzoli nebo stůl. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dětem i dospělým. Umístěte jen na místa doporučená výrobcem či s daným originálním příslušenstvím, které je součástí balení. Jakékoli upevnění by mělo být dle pokynů výrobce, stejně jako montážní materiál. Manipulace s přístrojem by měla být opatrná - rychlá pohyby či použití nadměrné síly může způsobit převržení přístroje a hrozí jeho poškození.
(8) PŘÍVOD VZDUCHU: Otvory skříně zabraňují přehrátí přístroje a přispívají k spolehlivému provozu přístroje NEZAKRÝVEJTE! Nepokládejte na postel, pohovku, koberece či podobné. Nepokládejte do polic či regálu, není-li řádně zabezpečeno větrání nebo nejsou dodrženy podmínky výrobce.
(9) ZDROJE: Tento výrobek používejte pouze v elektrických sítích určených pro daný produkt. Pokud si nejste jisti, kontaktujte prodejce či výrobce. U přístrojů napájených bateriemi se řiďte pokyny v návodu.
(10) OCHRANA NAPÁJECÍHO KABELU: Kabel umístěte tak, aby nebyl v žádné části namáhaný ohybem, případně aby nedošlo k jeho požkození jiným předmětem. Dbejte hlavně na místa, kde vystupuje napájecí kabel z těla přístroje či u konektoru elektrické sítě.
(11) KONEKTOR NAPÁJENÍ: Konektor je vybaven ochranou proti přetížení. Přečtěte si návod na výměnu nebo reset ochranného zařízení. Pokud je nutná výměna vidlice, ujistěte se, že technik používá náhradní konektor, stanovený výrobcem, se stejnými parametry jako originál.
(12) UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ ANTÉNY: Pokud je k výrobku připojena venkovní anténě či kabelovému systému, ujistěte se, že jsou uzemněny tak, aby byla zajištěna ochrana proti přepětí a statické elektřině, dle příslušných platných norem.
(13) BLESKY: V případě bouřky, nenechávejte přístroj delší dobu bez dozoru, odpojte jej od elektrické zásuvky, antény či kabelového systému. Zabráníte tím poškození výrobku.
(14) ELEKTRICKÉ VEDENÍ: Venkovní anténa by neměla být v blízkosti nadzemního elektrického vedení nebo elektrického osvětlení či obvodů. Při instalaci věnujte maximální pozornost tomu, abyste zabránili kontaktu s elektrickým vedením – nebezpečí smrtelného úrazu.
(15) PŘETÍŽENÍ: Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely či jiné spojovací zařízení – nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
(16) CIZÍ PŘEDMĚTY A TEKUTINY: Nikdy nevkládejte do přístroje cizí předměty, mohou se dotknout elektricky nabitých částí, které Vám způsobí poradnění elektrickým proudem. Dále zabraňte polití přístroje.
(17) SERVISNÍ ÚKONY: Nepokoušejte se opravit přístroj sami, neotvírejte kryt, můžete se vystavit nebezpečí. Veškerou opravy svěřte kvalifikovanému personálu.
(18) POŠKOZENÍ VYŽADUJÍCÍ OPRAVU: Odpojte přístroj od elektřiny a přenechejte servis kvalifikovanému personálu v případě že:
● je poškozený přívodní kabel či zástrčka
● byl polit tekutinou nebo na na něj spadl cizí předmět
● byl přístroj vystaven dešti nebo vodě
● zařízení nefunguje normálně dle uživatelské příručky.
Nastavujte pouze ty parametry, které máte uvedeny v uživatelské příručce. Nesprávné nastavení jiných ovládacích prvků může způsobit poškození a dále si vyžádá náročnou práci vedoucí k navrácení do normálního provozu.
● byl požkozen mechanicky jiným způsobem.

● výrobek prokazuje zřetelnou změnu v provozu.
(19) NÁHRADNÍ DÍLY: Pokud jsou dostupné náhradní díly, ujistěte se, že technik použil díly výhradně doporučené výrobcem nebo mající stejné vlatnostni jako původní díl. Nepovolené náhrady mohou způsobit poradnění či požár.
(20) BEZPEČNOSTNÍ KONTROLA: Po dokončení každého servisního zásahu nebo opravě se zeptejte, zda byla provedena bezpečnostní kontrola, aby byl zajištěn řádný provozní stav přístroje.
(21) TEPLO: Výrobek by měl být umístěn mimo dosah zdrojů tepla jako jsou radiátory, kamna a další zařízení.

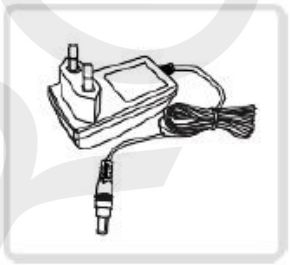
Balení obsahuje.

OCTAGON SF4008 Triple 4K





Kabel HDMI



Napájecí zdroj



Stručný návod



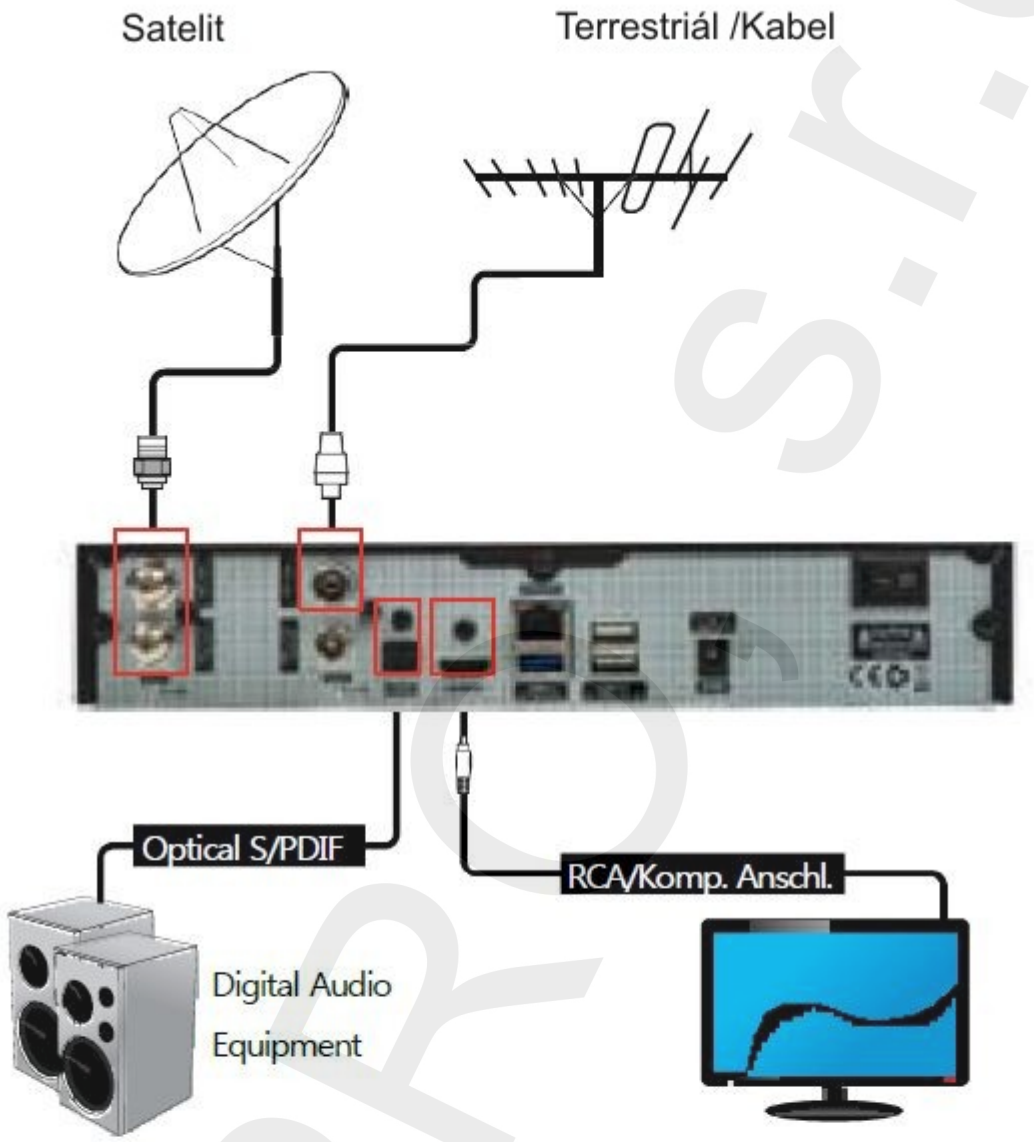
Baterie



Dálkové ovládání

SAPOS s.r.o.

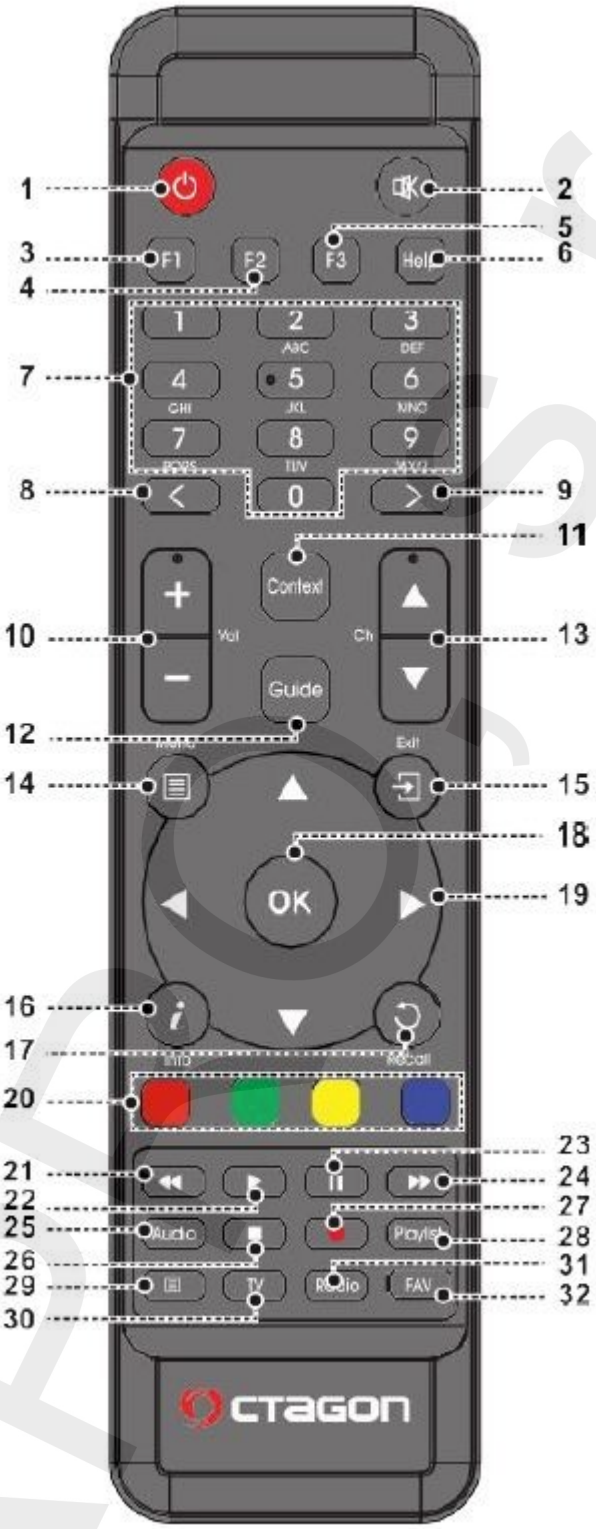
Připojení.



- Hybribní tuner podporuje pozemní i kabelový příjem.
- Kabel RS-232 a další příslušenství lze zakoupit samostatně.

SAPRO s.r.o.

Dálkový ovládač.



SAPOS.r.o.

1. **POWER** Zapne zařízení nebo pohotovostní režim
2. **MUTE** Vypne/zapne zvuk
3. **F1** Media Portál (rychlé tlačítko)
4. **F2** Media Center (bmediacenter rychlé tlačítko)
5. **F3** Uživatelem definovaný klíč
6. **Help** Zobrazí hlavní důležité provozní metody STB. To umožňuje uživatelům rychlého průvodce použití STB.
7. **Numrická klávesnice** Zadá čísla kanálů podle možností nabídky
8. **<** Historie Zap
9. **>** Historie Zap
10. **Volume +/-** Nastavuje hlasitost zvuku
11. **Contex** Rozhodne o prodloužení
12. **Guide** Zobrazení informací elektronického programového průvodce (EPG), pokud je k dispozici
13. **Channel (Page) up/down** Naviguje v seznamu kanálů (nahoru/dolu) nebo přesune seznam kanálů / programů ve stránkách
14. **Menu** Zobrazení hlavního menu
15. **Exit** Ukončí aktuální položku menu do režimu živého obrazu nebo se vrátí jeden krok zpět v menu
16. **Info** Zobrazí informační službu okna. Také slouží k zobrazení více informací o programu
17. **Recall** Historie Zap
18. **OK** Potvrzuje vybranou položku menu
19. **Navigační tlačítko** Naviguje nahoru / dolů nebo vlevo / vpravo na menu. Nahoru / dolů slouží k vyvolání seznamu kanálů
20. **Barevná tlačítka** Z nichž každá barva je přiřazena tlačítku se specifickou funkcí, která se může lišit v jednotlivých nabídkách
21. **Rychle zpět** Rychleji vzad (než je normální rychlost)
22. **Play** Spuštění
23. **Pauza** Pauza
24. **Rychle vpřed** Rychleji dopředu (než je normální rychlost)
25. **Audio** Zobrazení možností zvolit zvukovou stopu (AC3, stereo,..)
26. **Stop** Zastaví přehrávání a přejde do režimu živého obrazu
27. **Záznam** Začíná nahrávání na záznamové média
28. **Playlist** Zobrazí seznam nahrávek uložených na externí HDD
29. **Teletext** Zobrazuje teletextové informace o aktuálním kanálu, jen v případě, že kanál poskytuje data teletextu
30. **TV** Zobrazí seznam televizních kanálů
31. **Rádio** Zobrazí seznam rádiových kanálů
32. **FAV** Zobrazí seznam favoritních kanálů

Specifikace.

Napájení

Typ napájení : Externí
Spotřeba energie : 12 V DC / 2500 mA
Vstupní napětí : 100-240 V AC / 50-60 MHz
Ochrana : Oddělená interní pojistka a přepěťová ochrana

Rozměry : 260x 45 x 215 mm

SAPRO s.r.o.

Návod k obsluze Enigma 2

Příjem PAY TV (placených) programů na území EU bez řádného zaplaceni abonentských poplatků je nelegální a je postihován podle zákona.

Úvod :



Enigma 2 je prostředí pracující na OS Linux, které umožňuje rozšířit možnosti DVB-S2 přijímače o různé funkce pomocí jednotlivých pluginů .

Bezpečnostní pokyny : viz. Stručný návod výše.

- Pro postup a popis připojení k TV, síti internet, satelitní anténě, apod … viz. Návod.
- Tlačitka dálkového ovládače jsou namapována pod jednotlivými funkcemi a jejich významu – přiřazení funkce je zobrazeno – popsáno v jednotlivých položkách OSD MENU.
- Instalovaná verze Enigmy se bude dále rozšiřovat o dalši možnosti a budou doplněny po otestovani dalšimi pluginy .
- Doporučujeme pro dosaženi maximalní stability celého systému instalovat pouze pluginy dostupné z MENU – Pluginy.
- Doporučené odkazy, z kterých můžete čerpat : www.ab-forum.info, www.satdigitalne.cz viz tam příslušné sekce, dále www.sapro.cz, www.sapro.cz/ftp, www.enigma2.cz

1. Prvni kroky – průvodce kouzelnik Merlin.

Pokud máte čistou novou instalaci, tak se Vám pravděpodobně objeví na obrazovce kouzelník Merlin, který Vás provede nastavenim základních funkcí jako např. rozlišení obrazu např 720, 1080i, 1080p výběr jazyku, použitý výstup HDMI / SCART, frekvence obrazu 25 Hz / 50 Hz, (Brightness) pro nastavení jasu, (Contrast) pro nastavení kontrastu obrazu dale nastavení sítě a ladění .:

Configuration Mode (Konfigurace).

V této části můžete nastavit konfiguraci Vaší vnější jednotky (LNB, antény).

V zobrazené konfiguraci tuneru je přednastavené „not configured“ = nenastavené. Nastavte požadovanou kofiguraci tuneru (tunerů) podle konfigurace LNB vaší paraboly.

Mod připojení „Simple“ – jednoduché : Je určený pro dva konvertory (dále LNB) připojené přes DiSEqC přepínač 1 / 2 nebo tzv. monoblok - dvojitý LNB (pro dva satelity) s vestavěným přepínačem 1 / 2. Základní nastavení je: Vstup 1 = A : Astra 19,2E. Vstup 2 = B : Hotbird 13E.

Pokud máte k portu A připojený nasměrovaný jiný satelit, změňte ho podle názvu pomocí kurzorů na požadovaný. Podobně vyberte i satelit na pozici B.

Další nastavení neměňte, pokud přesně nevíte co děláte. Jsou přednastavené na nejrozšířenější typ LNB - Universal.

Průvodně se objevuje pouze jednou a to po čisté instalci, jednotlivé nastavení se dají změnit později v jednotlivych položkách v MENU .

2. OSD Menu

Celkový vzhled OSD Menu lze změnit použitým “skinem”, doporučujeme z důvodu zachováni maximální stability systému, používat pouze skiny nabízené v MENU přijímače .

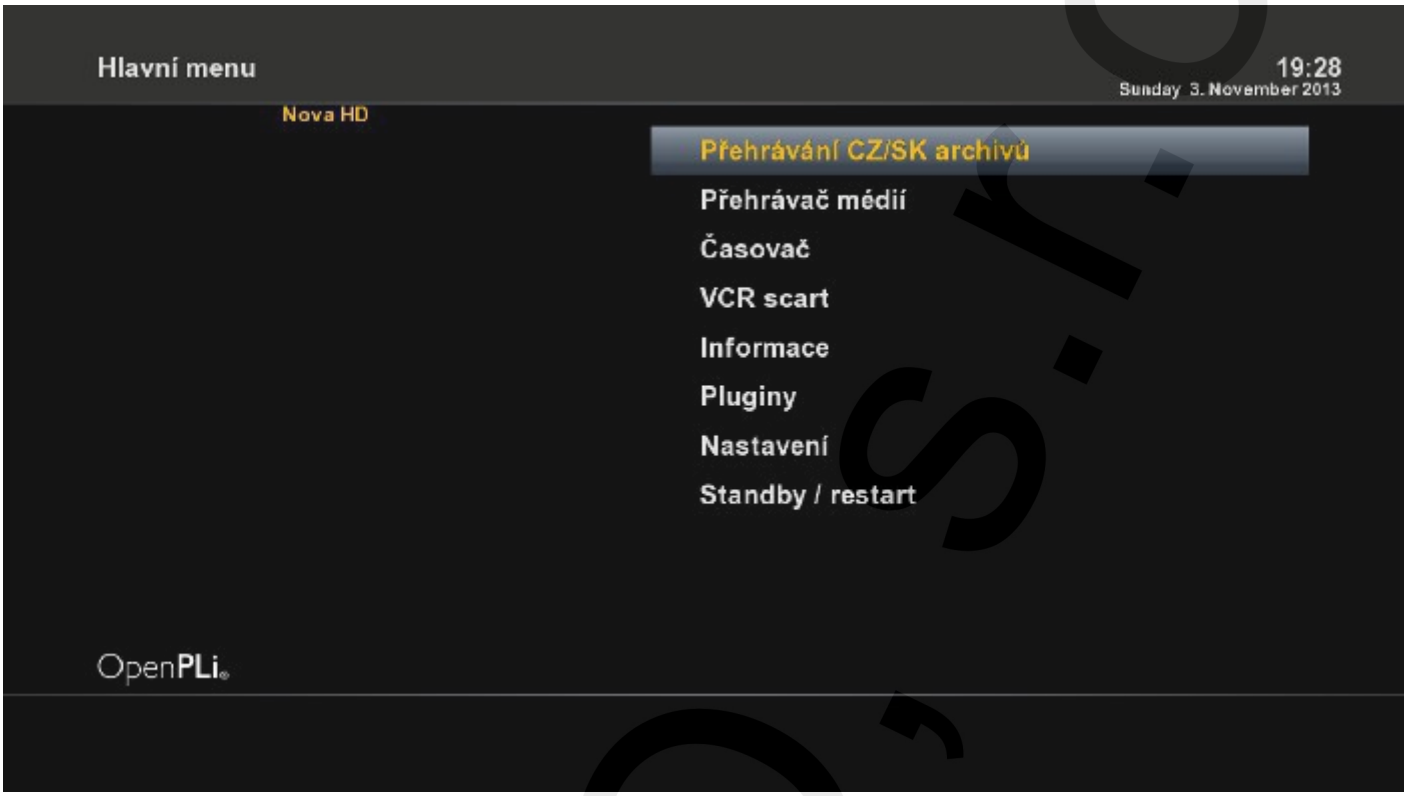
3. Zapnutí do sítě.

Při zapnutí přijímače do sítě je nejdříve spuštěn “uboot”, který umožňuje spustit hlavní program “kernel”, buď z interní paměti nebo z USB Flash (patřičné soubory musi být umístěny v root na FAT32)

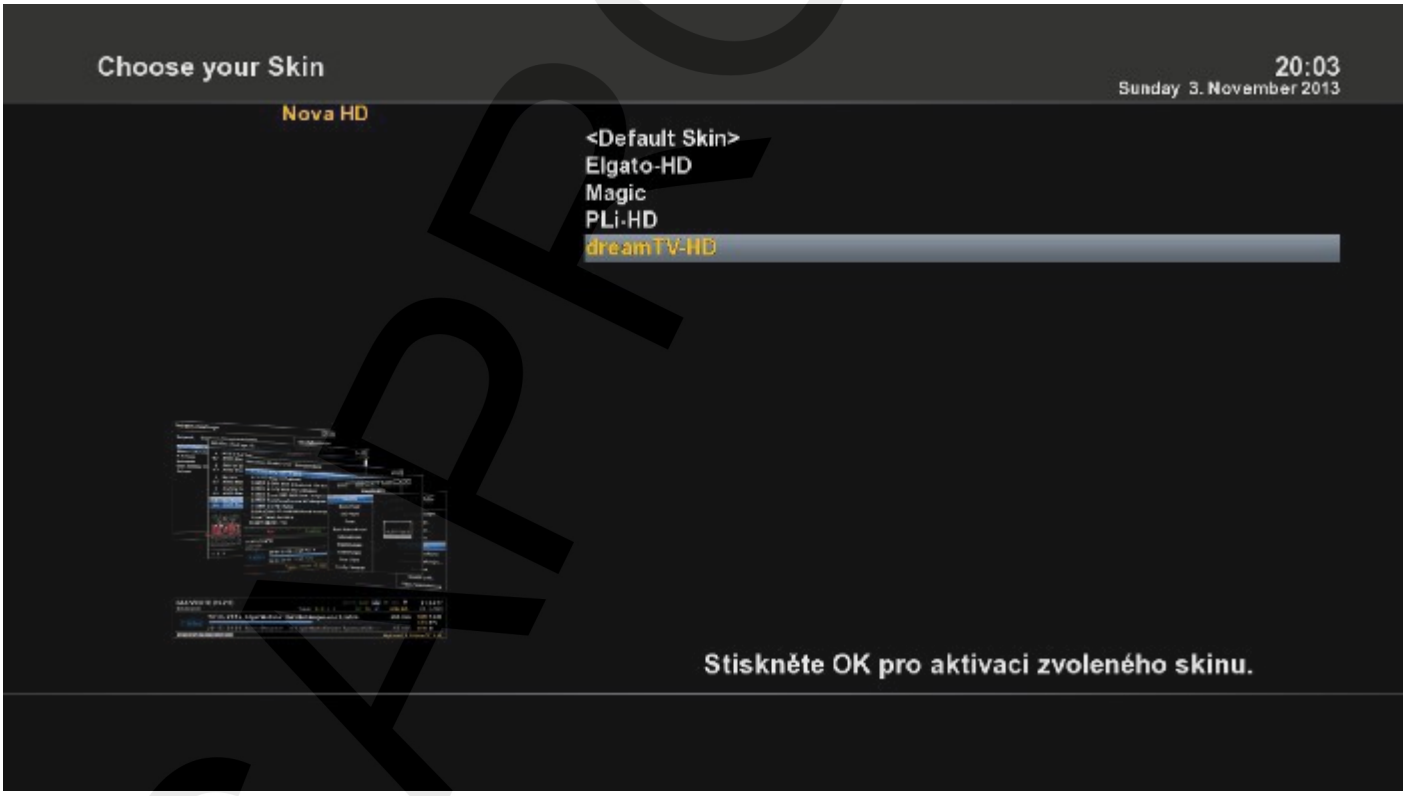
Zvlaštni funkci v E2 mají barevná tlačítka na dálkovém ovládání : Červené, Zelené, Žluté a Modré tlačitko -tam se umísťují různé funkce z instalovaných pluginů .

SAPRO.cz

Některé instalace – aplikace pro svoji funkčnost potřebuji restart systému !
Jednotlivé screeny - obrázky OSD se liší dle použitých skinů, viz níže.



Možné skiny lze vybrat - přepinat v Menu - přeinstalované, dalši lze stáhnout v položce Pluginy z update serveru .



SAPRO, s.r.o.

Choose your Skin

20:05
Sunday 3. November 2013

Nova HD

<Default Skin>
Elgato-HD
Magic
PLi-HD
dreamTV-HD



Stiskněte OK pro aktivaci zvoleného skinu.

Choose your Skin

20:04
Sunday 3. November 2013

Nova HD

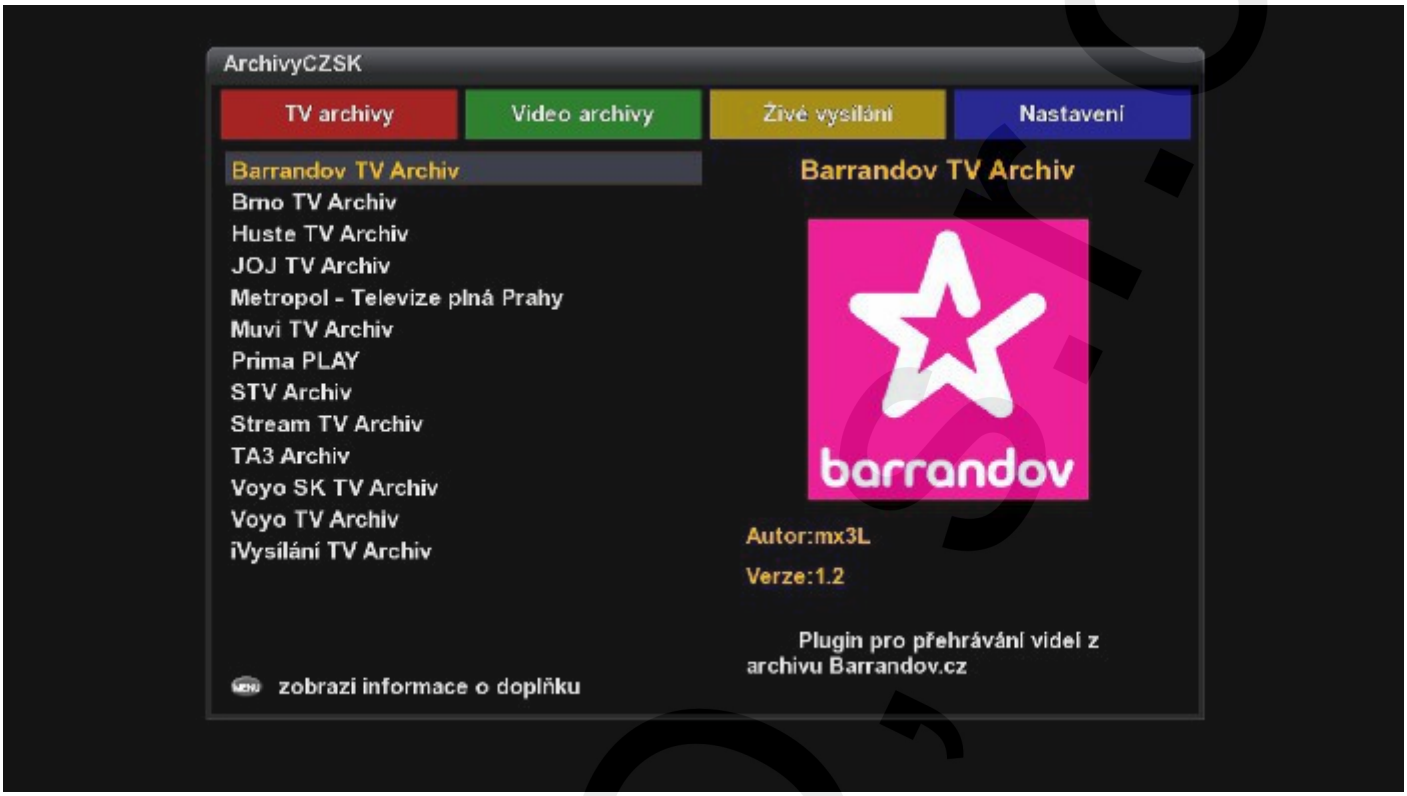
<Default Skin>
Elgato-HD
Magic
PLi-HD
dreamTV-HD



Stiskněte OK pro aktivaci zvoleného skinu.

SAPRO, s.r.o.

Velké množství zajímavých pluginů, jako např. Internet TV, počasi, kamery, youtube a zejména aplikace typu IPTV a video servery, potřebují kvalitní a stabilní připojení do Internetu .



Enigma 2 umožňuje zobrazeni EPG (Elektronický Programový průvodce) v několika modech, zde je ukázka jednoho z nich :



Změny vyhrazena Sapro (C) 2013

SAPRO, s.r.o.