



## Návod ke službě IPTV

Služba 4NET.TV vám prostřednictvím technologie IPTV zprostředkuje jedinečný zážitek ze sledování televizních pořadů ve vaší domácnosti. Díky připojení k internetu můžete využívat služby IPTV, které přináší nové funkce jako jsou Pause TV, TimeShift, StartOver nebo Archiv.

Služba je podmíněna instalací SetTopBoxu a jeho spárováním s uživatelským účtem. V rámci jednoho poplatku můžete využívat další 3 zařízení jako Second Screen v rámci své domácnosti.

# Obsah

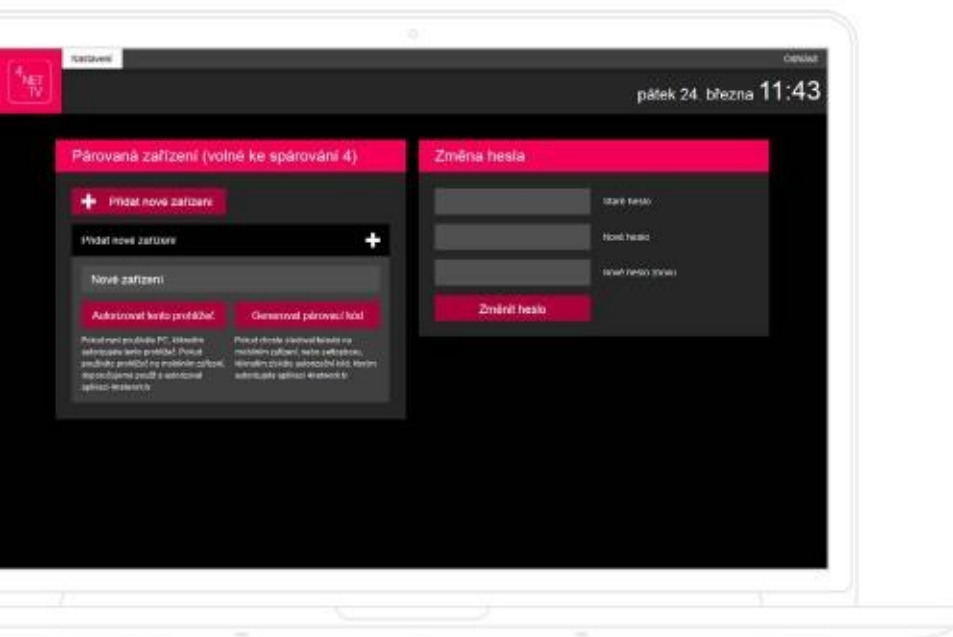
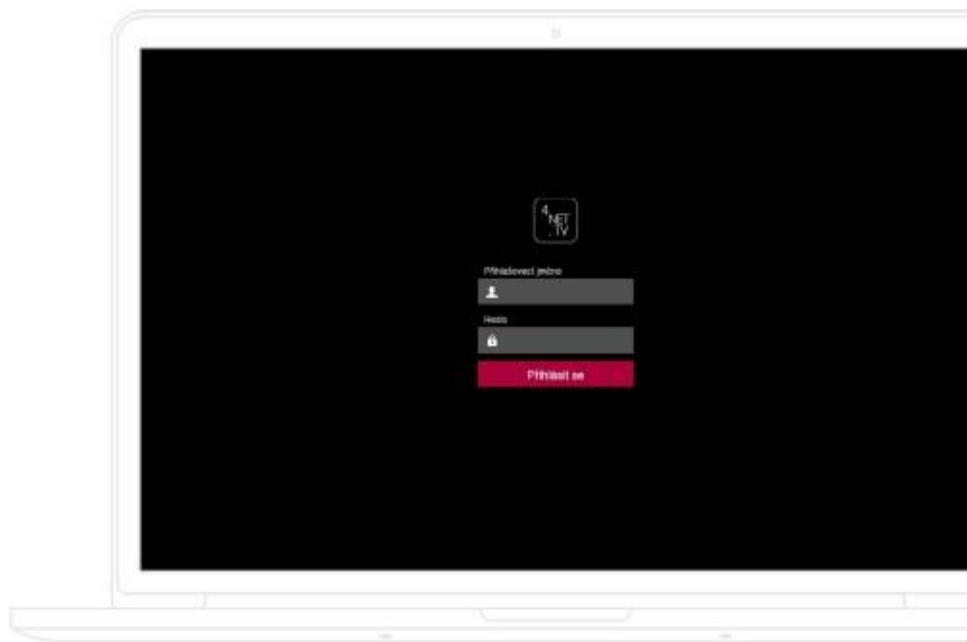
1. Pojmy .....	4
2. Registrace zařízení .....	5
2.1. Generování párovacího kódu pro Set-Top box .....	5
2.2. Autorizace webového prohlížeče .....	7
2.3. Instalace a autorizace mobilní aplikace .....	8
3. Popis funkcí set-Top boxu .....	9
3.1. Popis dálkového ovladače Arris .....	9
3.2. Popis dálkového ovladače Albis .....	10
3.3. OSD menu .....	11
3.4. Hlavní menu .....	12
3.5. Nahrané pořady .....	13
3.6. Skupiny stanic .....	14
3.7. Nastavení .....	14
3.8. Barevná funkční tlačítka .....	15
3.9. Programový průvodce – EPG .....	16
3.10. Rodičovský zámek .....	16
3.11. Vyhledávání pořadů .....	17
4. Webový portál .....	18
4.1. Nastavení .....	18
4.2. Programový průvodce .....	18
4.3. Aktuální pořady .....	19
5. Mobilní aplikace .....	20
5.1. Aktuální pořady .....	20
5.2. Okno přehrávače .....	20
5.3. Programový průvodce .....	21

## 1. POJMY

IPTV .....	Internet Protokol TV – televizní vysílání distribuované prostřednictvím protokolu TCP/IP.
4NET.TV .....	Platforma pro správu, obsluhu, distribuci a zobrazení televizního vysílání prostřednictvím protokolu TCP/IP.
setTopbox .....	Koncové zařízení, potřebné pro aktivaci IPTV služby 4NET.TV.
Pause TV .....	Funkce IPTV, díky které je možné pozastavit aktuálně vysílaný pořad.
Time shift .....	Funkce IPTV, která umožňuje pohyb na časové ose v aktuálně vysílaném televizním pořadu.
start Over .....	Funkce, umožňující spuštění aktuálně vysílaného pořadu od začátku.
archiv .....	Zpřístupnění uloženého televizního archivu pro zpětné přehrání televizních pořadů.
second screen .....	Další zařízení, díky kterým je možné sledovat televizní vysílání v rámci jedné domácnosti (mobilní telefon, tablet, počítač, notebook atd.).
EPG .....	Neboli programový průvodce je elektronická podoba televizního programu. Obsahuje seznam dostupných televizních stanic, časovou osu, kalendář a pořady jednotlivých televizních kanálů v příslušném čase se základními informacemi.

## 2. REGISTRACE ZAŘÍZENÍ

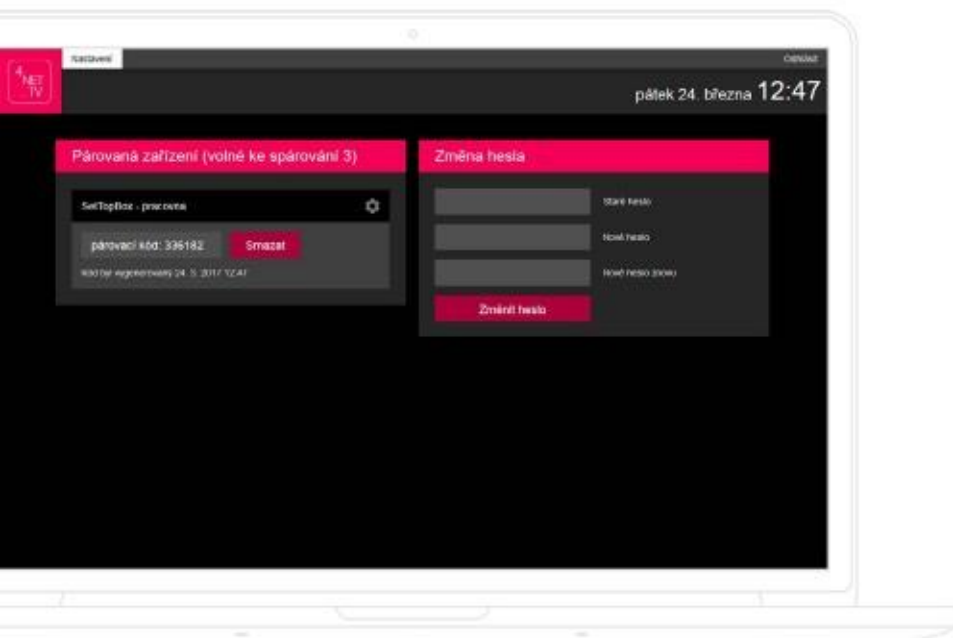
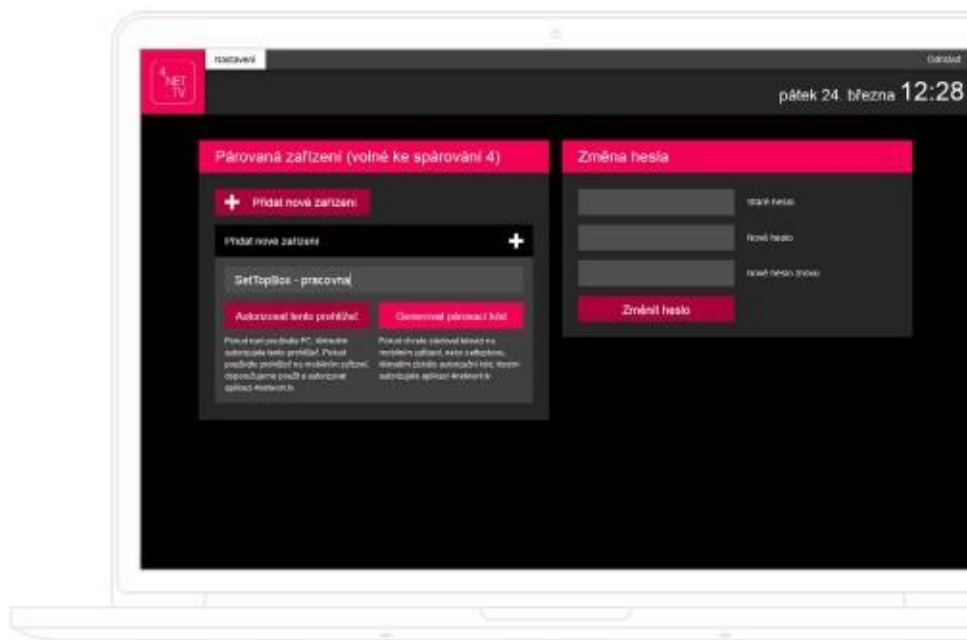
Pro aktivaci služby je zapotřebí registrace SetTopBoxu, kterou provedete přihlášením na live portál [www.live.4net.tv](http://www.live.4net.tv) v libovolném webovém prohlížeči. Pro přihlášení použijte přihlašovací údaje, které jste obdrželi po objednání služby.



### 2.1. Generování párovacího kódu pro set-Top box

Na úvodní obrazovce, v části „Párování zařízení“, vyplňte políčko „Nové zařízení“.

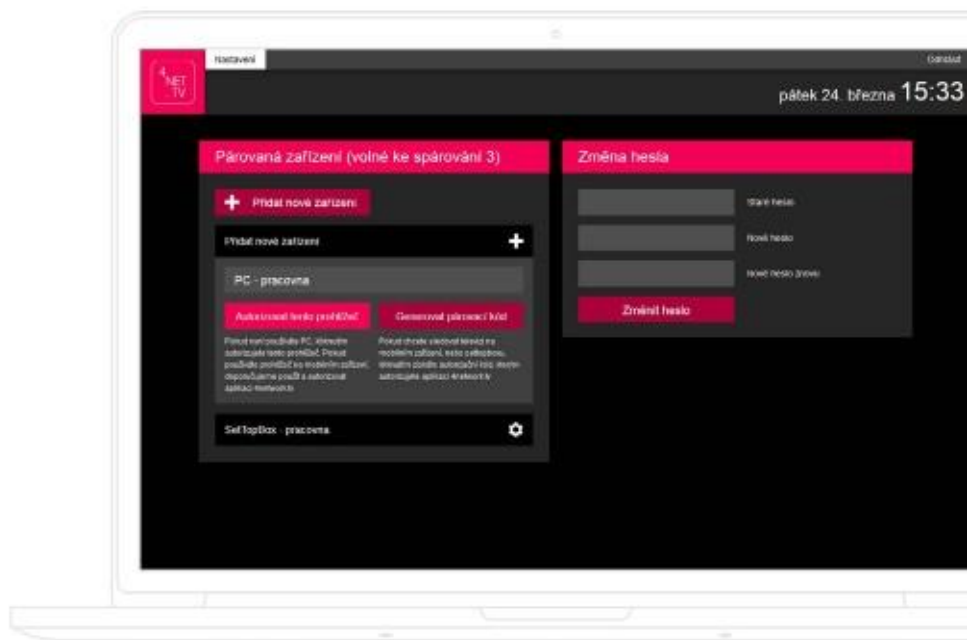
Do políčka uveďte libovolný název zařízení. Např. SetTopBox - pracovna atd. Kliknutím na tlačítko „Generovat párovací kód“ se vygeneruje párovací kód.



Tento kód zadejte pomocí dálkového ovladače do autorizační obrazovky na TV přijímači.

## 2.2. AUTORIZACE WEBOVÉHO PROHLÍŽEČE

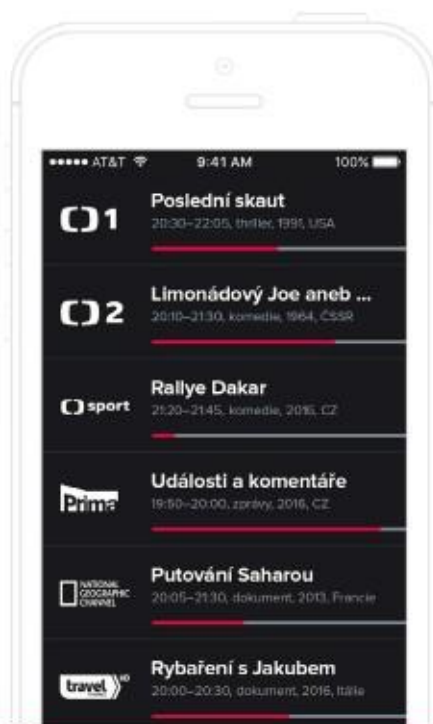
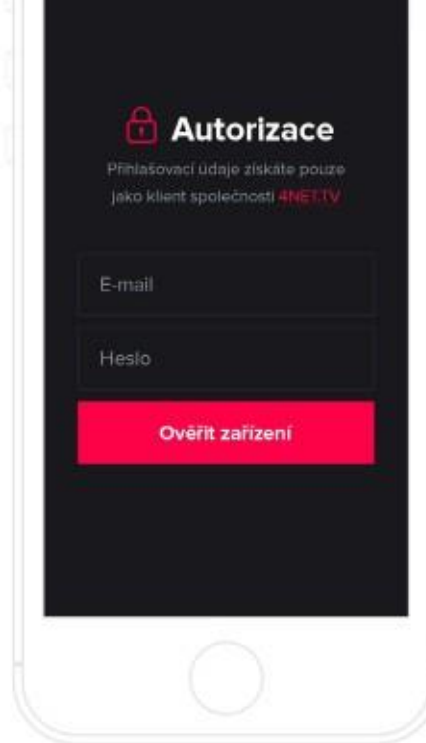
Pokud máte již spárovaný SetTopBox, můžete jako další Second Screen zařízení využít webový prohlížeč, který máte již otevřený. Kliknutím na „+ Přidat nové zařízení“ se otevře nové dialogové okno. Pokud chcete spárovat příslušný webový prohlížeč, vyplníte pole „Nové zařízení“, a kliknete na „Autorizovat tento prohlížeč“.



Po úspěšném spárování SetTopBoxu a autorizaci webového prohlížeče se otevře obsah živého vysílání. Popis tohoto okna najdete v kapitole „Webový portál“ na str. 18.

### 2.3. Instalace a autorizace mobilní aplikace

Aplikaci pro mobilní zařízení stáhnete v příslušném appstoru (App Store, Google Play). Vyhledejte si aplikaci s názvem 4NET.TV a stáhněte do zařízení. Po jejím nainstalování a spuštění budete vyzváni k zadání přihlašovacích údajů, které jste obdrželi po objednání služby.



Po správném zadání údajů se vám zobrazí obsah televizních kanálů, které máte pro mobilní aplikaci v rámci Second Screen zařízení dostupné. Podrobný popis mobilní aplikace najdete v kapitole „Mobilní aplikace“ na str. 20.



## 3. POPIS FUNKCÍ SET-TOP BOXU

### 3.1. Popis dálkového ovladače arris

Umístění jednotlivých tlačítek se může lišit v závislosti na modelu SetTopBoxu a přiloženého dálkového ovladače.



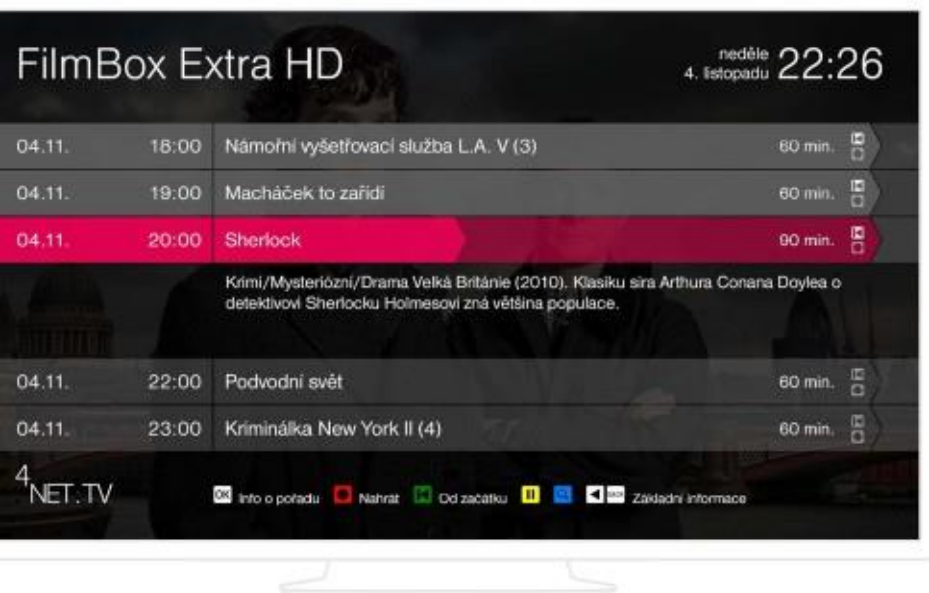
### 3.2. Popis dálkového ovladače albis

Umístění jednotlivých tlačítek se může lišit v závislosti na modelu SetTopBoxu a přiloženého dálkového ovladače.



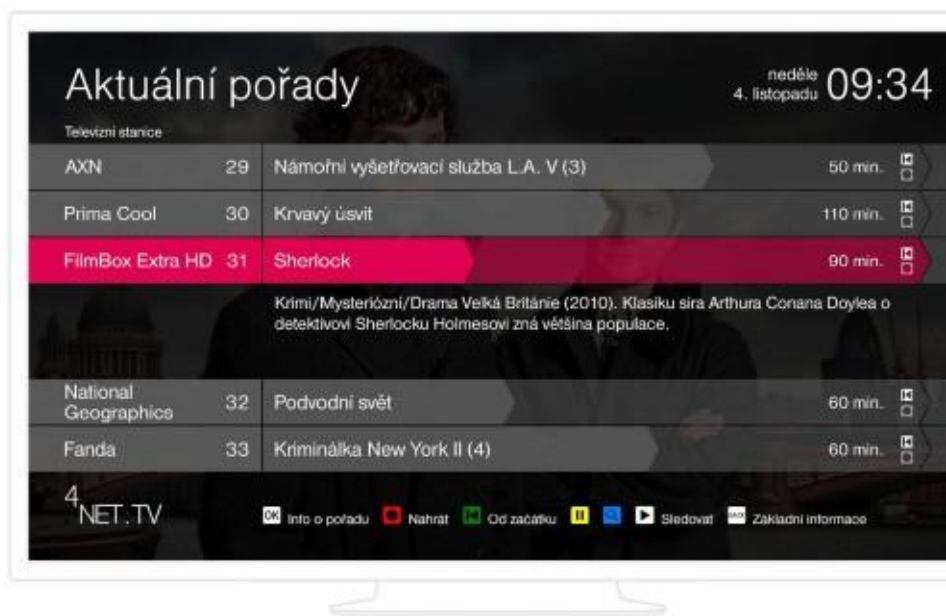
### 3.3. OsD menu

Stisknutím tlačítka OK na dálkovém ovladači zobrazíte základní menu (OSD), kde jsou informace o aktuálním pořadu. V levé části je seznam dostupných televizních kanálů, mezi kterými můžete přepínat tlačítky CH+ a CH-, šipkami, nebo přímou číselnou volbou. V pravé části je přehled o následujícím pořadu na aktuálně sledovaném televizním kanálu.



Šipkou vpravo zobrazíte seznam pořadů na aktuálně sledovaném kanálu, který je možné šipkami nebo CH+ a CH- procházet. Stiskem tlačítka OK získáte další informace o vybraném pořadu.

Šípkou vlevo se zobrazí seznam aktuálních pořadů na všech televizích kanálech.



### 3.4. hlavní menu

Pro vstup do hlavního menu stiskněte tlačítko Hlavní menu na dálkovém ovladači viz str. 9 a 10.

### 3.5. Nahrané pořady

Zobrazení nahraných pořadů je možné z hlavního menu.

Obsahuje seznam nahraných pořadů včetně informace po jakou dobu bude pořad uložen a časovou osu s pozicí, kde jste skončili v přehrávání. Podrobné informace o pořadu zobrazíte tlačítkem OK.



V průběhu přehrávání nahraných pořadů, nebo pořadů z archivu jsou aktivní známá tlačítka playeru na dálkovém ovladači.



### 3.6. skupiny stanic

Skupiny stanic zobrazíte z hlavního menu. Slouží pro tvorbu individuálních skupin kanálů. Nad zvolenou skupinou stanic se bude zobrazovat programový průvodce. Vytvořením nové skupiny a volbou jednotlivých stanic do této skupiny, získáte menší a přehlednější seznam svých oblíbených televizních stanic.



### 3.7. Nastavení

Do základního nastavení se dostanete z hlavního menu. Zde jsou parametry pro základní nastavení SetTopBoxu a informace o daném zařízení. Z tohoto menu lze box restartovat nebo nastavit automatické vypnutí.

### 3.8. barevná funkční tlačítka

Barevná funkční tlačítka jsou využita pro rychlé zpřístupnění často používaných funkcí, aby sledování oblíbených pořadů nebylo ničím rušeno.



Červené tlačítko slouží pro nahrání aktuálně sledovaného pořadu. Případně pro smazání již nahraného pořadu nebo filtru ve vyhledávání pořadů.



Zelené tlačítko spustí aktuálně vysílaný pořad od začátku. Pokud vás při přepínání něco zaujme, stiskem zeleného tlačítka pořad spustíte od začátku (Start Over).



Žluté tlačítko funguje jako pauza během přehrávání (Pause TV).



Modré tlačítko vyvolá obrazovku pro vyhledávání pořadů.

### 3.9. Programový průvodce (EPG)

Spustí se tlačítkem TV nebo EPG.

Pokud máte zvolenou vlastní skupinu stanic, EPG se zobrazí pouze nad touto zvolenou skupinou.

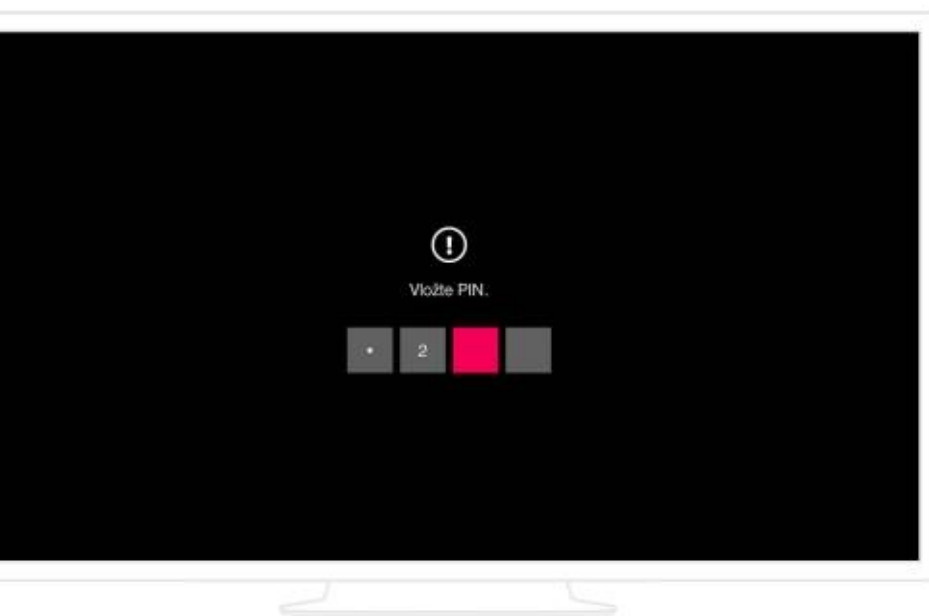
V EPG se pohybujete šipkami a další funkce či informace o pořadech jsou dostupné po stisku tlačítka OK.

Pro posun na ose kalendáře stiskněte tlačítko TV nebo EPG a pak již posunem šipkami listujte po jednotlivých dnech.



### 3.10. Rodičovský zámek

TV pořady, které jsou nevhodné pro děti do 18 let, jsou opatřeny rodičovským zámekem. Takový pořad je označen ikonou zámečku. K odemknutí kanálu dojde zadáním 4místného PINu. Tovární nastavení je „0123“. PIN je možné měnit v sekci nastavení.





### 3.11. Vyhledávání pořadů

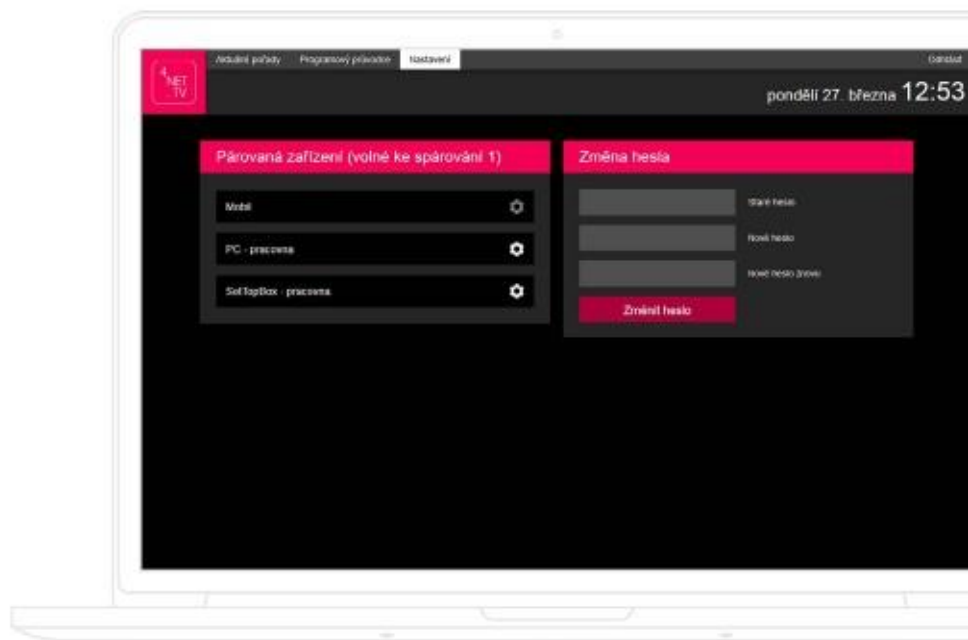
Vyhledávání pořadů zobrazíte modrým tlačítkem nebo tlačítkem lupy na dálkovém ovladači. Zadávání znaků do vyhledávacího pole se provádí buď přímým zadáním stiskem jednotlivých číslic na dálkovém ovladači nebo posunem šipkami po klávesnici a následným potvrzením tlačítkem OK.



## 4. WEBOVÝ PORTÁL

### 4.1. Nastavení

Webový portál je základním rozhraním pro evidenci a editaci všech zařízení, které jsou v rámci domácnosti používány. Tato zařízení, kromě SetTopBoxu, je možné libovolně měnit v rámci splnění licenčních podmínek uvedených ve všeobecných podmínkách. Je zde možné měnit i heslo.



### 4.2. Programový průvodce

Okno „Programový průvodce“ je prezentováno osou kalendáře, seznamem dostupných televizních kanálů s časovou osou pořadů, oknem přehrávače a informacemi o pořadu. Celý webový portál je responzivní a množství zobrazených informací je vždy závislé na velikosti zobrazovací plochy.



### 4.3. aktuální pořady

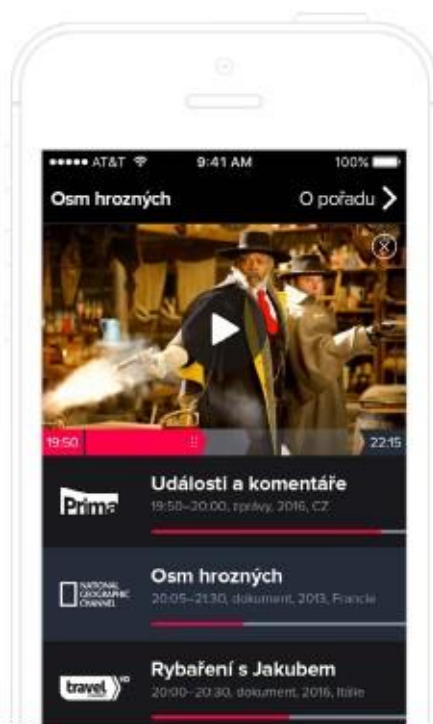
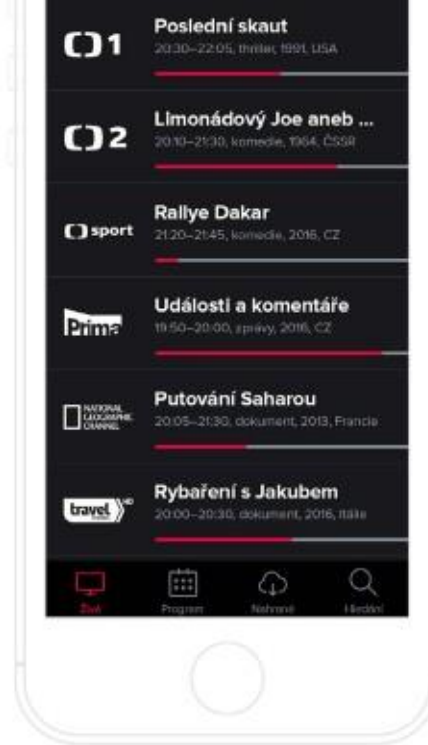
V záložce „Aktuální pořady“, je seznam dostupných televizních stanic, informace o aktuálně vysílaných pořadech s náhledem obrazu aktuálního pořadu, okno přehrávače, informace o aktuálně přehrávaném pořadu a osa kalendáře.



## 5. MOBILNÍ APLIKACE

### 5.1. aktuální pořady

Po spárování mobilního zařízení se zobrazí seznam dostupných televizních stanic se základními informacemi o pořadech. Po klepnutí na daný pořad se otevře okno přehrávače s aktuálně vysílaným pořadem.

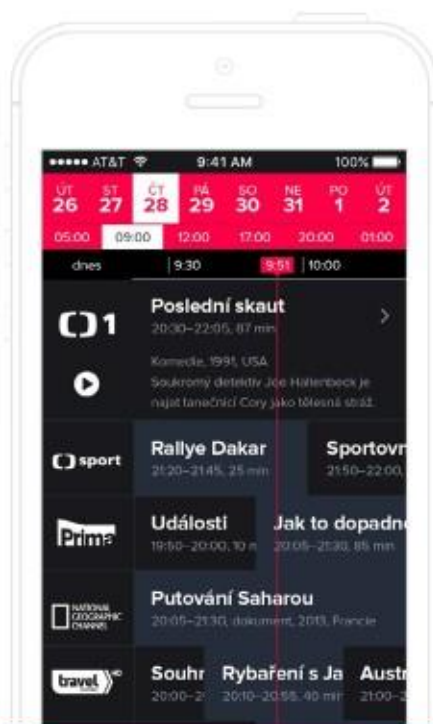
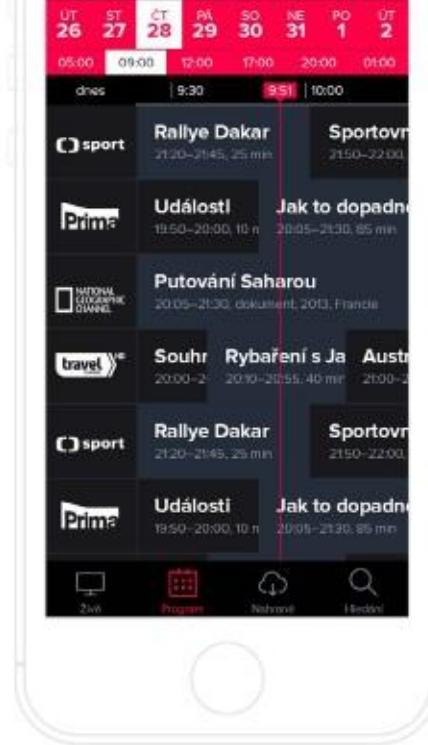


### 5.2. Okno přehrávače

Okno přehrávače má skryté ovládací prvky, které zobrazíte ťuknutím na libovolné místo v přehrávaném obsahu. Zobrazí se časová osa přehrávaného pořadu. Pomocí ovládacích prvků přehrávače můžete pořad zastavit (Pause TV), nebo se libovolně pohybovat na časové ose. Přehrávač je možné zavřít symbolem křížku.

### 5.3. Programový průvodce

Tuto obrazovku zobrazíte ťuknutím na symbol kalendáře. Zobrazí se seznam dostupných televizních kanálů s programovým průvodcem a časovou osou. Aktuálně vysílané kanály jsou barevně odlišeny. V okně programového průvodce je zobrazena osa kalendáře, po které se můžete pohybovat 7 dní zpět a 7 dní dopředu.



Kliknutím na daný pořad se zobrazí detailní informace o pořadu. Pokud se jedná o již odvysílaný pořad, tedy pořad z archivu, je možné ho přehrát.



Aktuální návod k IPTV naleznete na stránkách <https://www.racingnet.cz/dokumenty/>

Tel.:355 335 535

[www.racingnet.cz](http://www.racingnet.cz)

[info@racingnet.cz](mailto:info@racingnet.cz)