

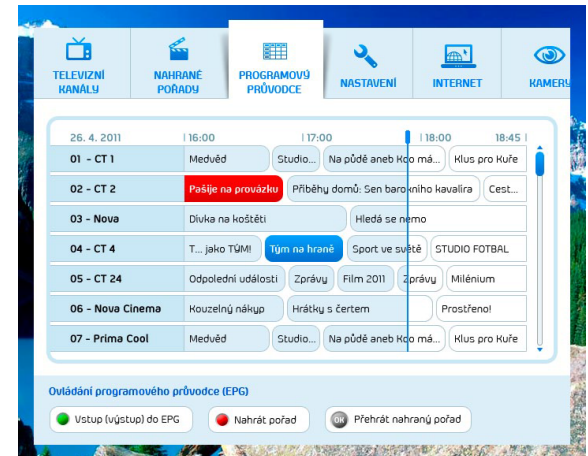


**Chytrá televize,
kterou může mít *každý***

POČÁTKY

Počátky s IPTV - technické

- 2008 – správa sítí
- 2009 – analýza trhu s IPTV platformami
- 2010 – první verze
 -
 -
 -
 -
- 2015 – nová verze, V3, RED
- 2016 – DALŠÍ nová verze “HTML”



Počátky s IPTV - organizační

- 2008 – NETFORMS s. r. o.
- 2011 – NETFORMS s. r. o. + Konektel a. s.
- 2013 – produkty „4network.tv” + “konekt4net.tv”
- 2014 – 4network.tv
- 2015 – 4NET.TV solutions a. s. & 4NET.TV services s. r. o.



4NET.TV

Chytrá televize,
kterou může mít *každý*

Masivní nasazení

- 2011 – provozováno ve společnosti PODA a.s.

– přes 35 000 SetTopBoxů

– datový tok z PVR serverů 20 Gbps



- Další nasazení



ČÍM SE LIŠÍME

Čím se lišíme

- Naše řešení je cíleno a instalováno jako hlavní TV v domácnosti
- NIKDY se nejednalo pouze o doplňkovou službu
- Máme zkušenosti s multicastovou i unicastovou distribucí obsahu

Podporované platformy

Set-top boxy



Mobilní platformy



Webové prohlížeče



Nějaké další vychytávky

- CDN Proxy
- Rebrand
- EPG +
- Integrace administrace do již používaných systémů (API)
- Integrace v systému ISP Admin

DALŠÍ VÝVOJ



4NET.TV

Chytrá televize,
kterou může mít *každý*



Osm hrozných pistolníků

The Hateful Eight

Western, USA, Velká Británie

2015, délka 3h 2min

ČSFD
67%

O pořadu

Na programu

Podobné

REŽIE Quentin Tarantino

HRAJÍ Samuel L. Jackson, Kurt Russell, Jennifer Jason Leigh, Walton Lorem Ipsum, Dolor sit Amet ...více

Několik let po občanské válce se zasněženými



Živě



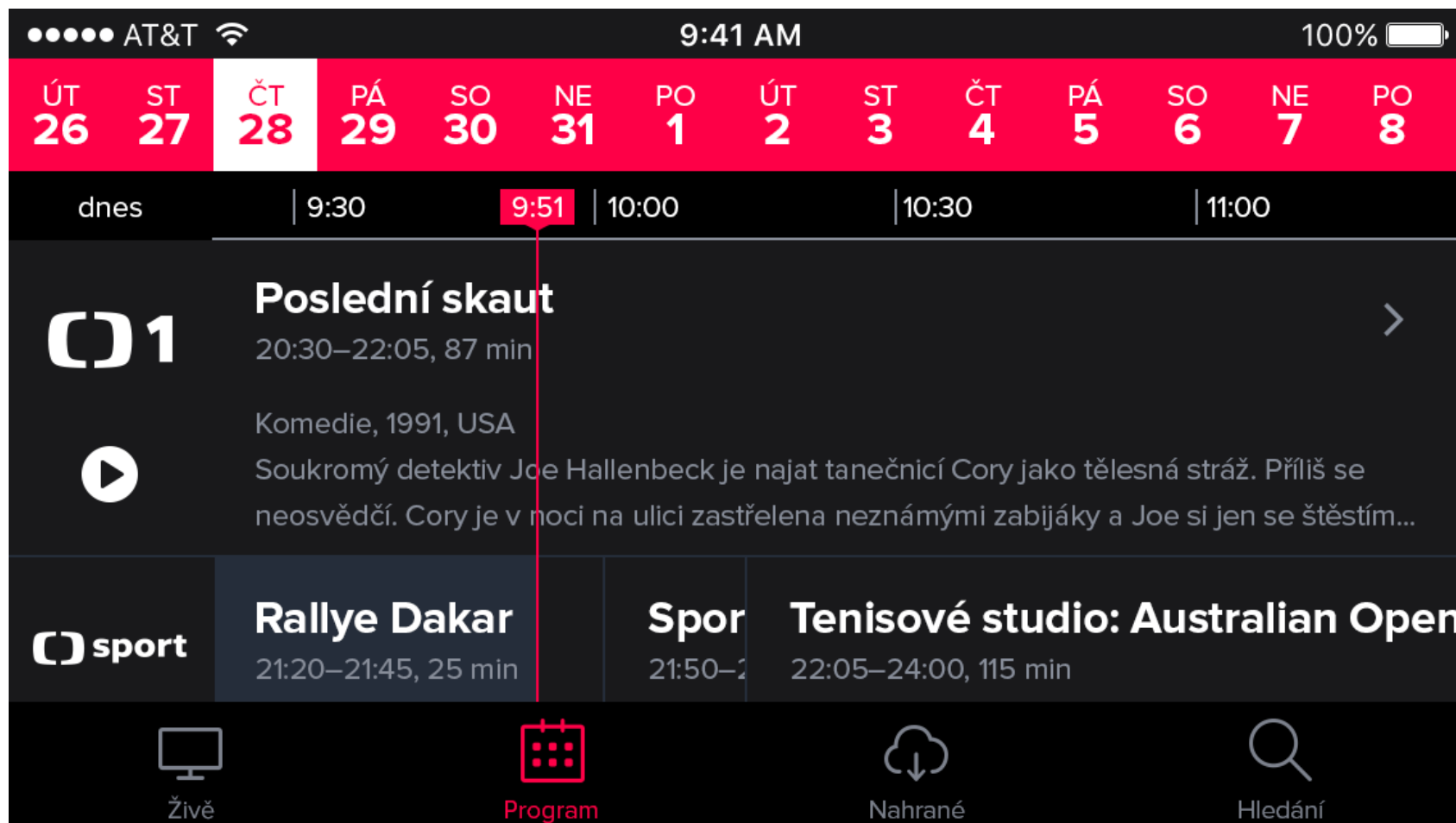
Program



Nahrané



Hledání



4NET.TV

Chytrá televize,
kterou může mít *každý*

01

**Poslední skaut**

20:30–22:05, thriller, 1991, USA

ČSFD
67 %

Prima

**Limonádový Joe aneb Koňská...**

20:10–21:30, komedie, 1964, ČSSR

ČSFD
86 %

sport

**Pátrání po ztracených lodích: Operac...**

19:40–20:40, Cyklus USA. Stopy po válce ve vodách Jižní K...

travel HD

**Ordinace v růžové zahradě (2...**

20:20–21:35, TV seriál, 2016, CZ

ČSFD
13 %

NATIONAL GEOGRAPHIC CHANNEL

**Na cestě po Madagaskaru**

19:20–19:40, Dokument ČR (2014). S Jiřím Bartoškou a Miroslavem...

02

**Osm hrozných pistolníků**

19:00–20:30, Western, 2015, USA, Velká Británie

ČSFD
63 %

sport

**Volejbal: VK Ostrava - Volejbal Brno**

19:00–20:30, Záznam utkání UNIQA extraligy mužů

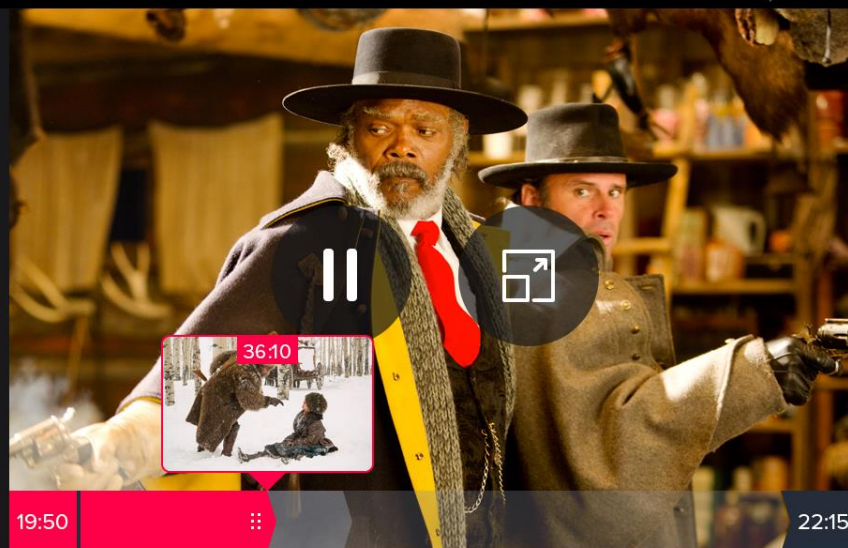
travel HD

**Ordinace v růžové zahradě (2...**

20:20–21:35, TV seriál, 2016, CZ

ČSFD
13 %

NATIONAL GEOGRAPHIC CHANNEL

**Na cestě po Madagaskaru****Osm hrozných pistolníků**

The Hateful Eight

Western, USA, Velká Británie, 2015, délka 3h 2min

ČSFD
63 %

O pořadu

Na programu

Podobné

REŽIE Quentin Tarantino
 HRAJÍ Samuel L. Jackson, Kurt Loreme Russell, Jennifer Jason Leigh, Iqbal Khan, Dolor sit Amet, Henry Lost Walton [..více](#)

Několik let po občanské válce se zasněženými kopci Wyomingu řítí dostavník. Veze se v něm John Ruth (Kurt Russell), lovec lidí, známý také jako „Kat“, a Daisy Domergueová (Jennifer Jason Leigh). Jeho čeká odměna, vypsaná na její hlavu, ji soud a oprátka. Po cestě potkají dva muže – majora Marquise Warrena (Samuel L. Jackson), bývalého vojáka, ze kterého se také stal



Živě



Program



Nahrané



Hledání

SET-TOP-BOXY		1Q 2016	
EPG+	detailní informace o pořadu doplněné o RED - čísla, reklama, herci, ...	✓ beta	✓ produkce
VYHLEDÁVÁNÍ - 1	rychlé vyhledávání v archivu podle klíčového slova	✓ beta	✓ produkce

LIVE WEB PORTÁL		1Q 2016	
EPG+	Rozšířené informace o pořadu, které mohou obsahovat: originální název, rok výroby, stopáž, poster, hodnocení na čísl, dlouhý popis, režisér, hrají, reklamní procento. Funkci nelze garantovat u všech pořadů na všech kanálech.	✓ beta	✓ produkce
VYHLEDÁVÁNÍ - ARCHIV	Vyhledávání v archivu - chytré hledání přes klíčové slovo a našeptávač. Vyhledává se v názvu pořadu, žánru a zemi výroby	✓ beta	✓ produkce
TV PROGRAM - SLOUPCE	TV program sloupcový, jednotlivé stanice jsou dělené do fixní daných skupin	✓ beta	✓ produkce
NAHRANÉ POŘADY	Kompletní agenda nahraných pořadů - přehrání, smazání, přídání. Funkce "nahrávat / nahrát" je v obsažena pouze v detailu pořadu.	✓ beta	✓ produkce
NOVÝ DESIGN	Nové grafické řešení - viz screenshots	✓ beta	✓ produkce

MOBILNÍ APLIKACE		1Q 2016		2Q 2016	
EPG+	Rozšířené informace o pořadu, které mohou obsahovat: originální název, rok výroby, stopáž, poster, hodnocení na čísl, dlouhý popis, režisér, hrají, reklamní procento. Funkci nelze garantovat u všech pořadů na všech kanálech.	✓ beta	✓ beta	✓ produkce	
VYHLEDÁVÁNÍ	Vyhledávání v celém obsahu - chytré hledání přes klíčové slovo a našeptávač. Vyhledává se v názvu pořadu, žánru a zemi výroby	✓ beta	✓ beta	✓ produkce	
NAHRANÉ POŘADY	Přehrání nahraných pořadů	✓ beta	✓ beta	✓ produkce	
THUMBNAILY	Thumbnaily do přehrávače a do seznamů	✓ beta	✓ beta	✓ produkce	
FACELIFT	Lehký grafický redesign	✓ beta	✓ beta	✓ produkce	

Další vývoj

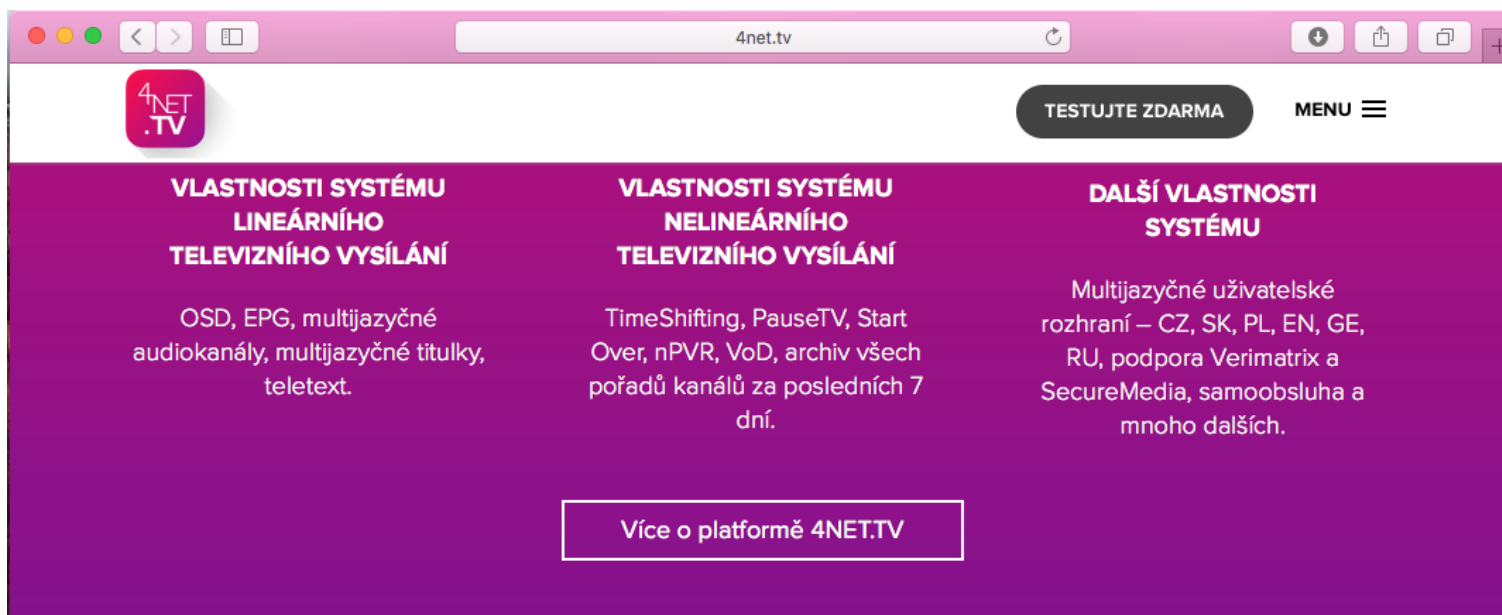
- nová mobilní aplikace (beta) **květen 2016**
- analýza aplikace pro smart TV **duben 2016**
- představení roadmapy pro 2. polovinu roku **květen 2016**

„EDUCATION DAY“

- osobní kontakt se zákazníky
- vzdělávání a šíření znalostí z oblastí IPTV
- představení obchodních modelů našich partnerů
- možnost ovlivnění směru vývoje
- workshopy

TESTUJTE ZDARMA

- **NEOMEZENÝ PŘÍSTUP** na omezenou dobu testování
- možnost **GENEROVÁNÍ ÚČTŮ**



The screenshot shows a web browser window with the URL 4net.tv. The page features a dark purple gradient background. At the top left is the 4NET.TV logo. To the right of the logo is a dark button labeled 'TESTUJTE ZDARMA' and a 'MENU' icon. The main content is divided into three columns:

- VLASTNOSTI SYSTÉMU LINEÁRNÍHO TELEVIZNÍHO VYSÍLÁNÍ**
OSD, EPG, multijazyčné audiokanály, multijazyčné titulky, teletext.
- VLASTNOSTI SYSTÉMU NELINEÁRNÍHO TELEVIZNÍHO VYSÍLÁNÍ**
TimeShifting, PauseTV, Start Over, nPVR, VoD, archiv všech pořadů kanálů za posledních 7 dní.
- DALŠÍ VLASTNOSTI SYSTÉMU**
Multijazyčné uživatelské rozhraní – CZ, SK, PL, EN, GE, RU, podpora Verimatrix a SecureMedia, samoobsluha a mnoho dalších.

At the bottom center, there is a white button with the text 'Více o platformě 4NET.TV'.

4NET.TV

Chytrá televize,
kterou může mít *každý*

Děkuji za pozornost

DAVID KULDA

+420 776 287 729
david.kulda@4net.tv

4NET.TV

**Chytrá televize,
kterou může mít *každý***